



memo

aan: KlaassenGroep

van: SAB

projectnummer: 170151.05

datum: 29 oktober 2024

betreft: Reflecties naar omgeving (MTG) vanwege plan KlaassenGroep

KlaassenGroep beoogt woningbouw aan de Terborgseweg te Doetinchem, direct naast het station Doetinchem. SAB heeft de geluidbelasting op het plan onderzocht in het akoestisch onderzoek Terborgseweg, Doetinchem (versie 4.4, d.d. 1 oktober, SAB). Voorliggende memo onderzoekt daarop aanvullend de geluidreflectie vanwege de beoogde ontwikkeling naar de omgeving door de geluidbelasting op omliggende woningen te toetsen aan de daarbij behorende vastgestelde MTG waarden. Bij een verhoging van de geluidbelasting op de MTG punten wordt onderzocht of geluidmaatregelen (zoals absorberende geveldelen) de verhoging kunnen voorkomen.

Uitgangspunten

De gemeente heeft het geluidzonebeheermodel verstrekt wat gebruikt is voor vaststelling van de MTG punten. Dit betreft een GeoMilieu model genaamd 'HBB zonevoorstel april 2009, HGW'. Het rapport ter vaststelling van de MTG waarden is gebaseerd op een Geonoise model, dit model is niet beschikbaar. Hierdoor zijn er kleine verschillen in de resultaten waardoor in nieuwe berekeningen een afronding de andere kant op kan 'vallen' dan in het MTG rapport.

Onderstaande tabel toont de verschillen tussen de MTG waarde zoals deze zijn voorgesteld in het MTG rapport (d.d. 1 december 2009, Aveco de Bondt) en de resultaten van het zonebeheermodel van de gemeente (zonder aanpassingen), zoals berekend in Geomilieu 2023.3. Het huidige model bevat enkele toetspunten die niet in het MTG rapport staan, en enkele toetspunten uit het MTG rapport hebben geen MTG waarde; voor deze toetspunten wordt geen verschil berekend (indicatie: 'n.v.t.' en 'medisch').

MTG-lijst geluidgevoelige bestemmingen volgens het rapport¹ van Aveco de Bondt (tabel 1 en bijlage 7) en het door de gemeente aangeleverde model berekend in GeoMilieu 2023.3. Groen indiceert een lagere geluidbelasting in het model ten opzichte van het MTG-rapport, rood indiceert een hogere geluidbelasting. N.v.t.: niet berekend in het MTG-rapport, dus niet van toepassing. Notitie: op één adres geldt alleen de hoogste MTG-waarde, alle MTG-waarden uit het rapport worden meegenomen om een niet-geconstateerde verhoging op een ander punt te voorkomen.

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte (m)	MTG-rapport	Model gemeente	Vershil
1000_B	Burg Tenk. 16-20	5	50	49	-1
1001_B	Burg Tenk. 22-26	5	50	50	0
1002_B	Burg Tenk. 28-32	5	51	50	-1
1100_B	C. Missetstraat 11, 13	5	60	60	0
1101_B	C. Missetstraat 19	5	60	60	0
1102_B	C. Missetstraat 7	5	58	58	0
1200_B	De Bottenmolle 1	5	52	52	0
1201_B	De Bottenmolle 13/15	5	53	53	0
1202_B	De Bottenmolle 7	5	53	53	0
1202_B	De Bottenmolle 9/11	5	53	53	0
1300_B	Emmastraat 15	5	52	52	0
1301_B	Emmastraat 17	5	52	52	0
1302_B	Emmastraat 2/2a	5	51	51	0
1303_B	Emmastraat 23	5	51	51	0
1304_B	Emmastraat 4	5	50	50	0
1400_B	Graaf Ottostraat 12-18	5	50	42	-8
1500_B	Havenstraat 2	5	50	50	0
1501_B	Havenstraat 2a	5	50	50	0
1600_B	JF Kennedylaan 6-10	5	50	50	0
1700_B	Julianaplein 10	5	52	52	0
1701_B	Julianaplein 14	5	52	52	0
1702-1_B	Julianaplein 13	5	50	50	0
1702-2_B	Julianaplein 17	5	50	50	0
1703_B	Julianaplein 5-11	5	51	51	0
1704_B	Julianaplein 6	5	50	49	-1
1800_B	Louise De C. achtergevel	5	50	48	-2
1901_B	Melkweg 1,3	5	50	47	-3
1902_B	Melkweg 6	5	62	61	-1
1903_B	Melkweg 4	5	61	61	0
2000_B	Pasplein 1	5	50	50	0
2001_B	Pasplein 3	5	51	50	-1
2002_B	Pasplein 4	5	53	53	0
2003_B	Pasplein 5	5	50	50	0
2004_B	Pasplein 6	5	54	54	0
2005-1_B	Pasplein 7	5	50	50	0
2005-2_B	Pasplein 9	5	51	51	0

¹ MTG-waarden conform bijlage 7 rapport akoestisch onderzoek geluidgezoneerd industrieterrein Hamburgerbroek te Doetinchem, d.d. 1 december 2009 Aveco de Bondt (MTG-rapport)

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte (m)	MTG-rapport	Model gemeente	Vershil
2005-3_B	Pasplein 11	5	52	52	0
2006_B	Pasplein 8	5	54	54	0
2007_B	Passtraat 1	5	50	50	0
2008_B	Passtraat 2	5	50	46	-4
2100_B	Plantenstraat 24	5	53	53	0
2101_B	Plantenstraat 2a	5	50	46	-4
2102_B	Plantenstraat 32	5	53	52	-1
2103_B	Plantenstraat 34-36	5	52	52	0
2104_B	Plantenstraat 4	5	52	52	0
2105_B	Plantenstraat 6-10 (maatsch. doeleinden)	5	n.v.t.	53	n.v.t.
2106_A	Plantenstraat 2 achtergevel	5	50	41	-9
2107_A	Plantenstraat 2 voorgevel	5	50	41	-9
2200_B	Pr. Bernhardstraat 10	5	51	51	0
2201_B	Pr. Bernhardstraat 12/14	5	52	52	0
2202_B	Pr. Bernhardstraat 16/18	5	52	52	0
2203_B	Pr. Bernhardstraat 2-4	5	50	40	-10
2204_B	Pr. Bernhardstraat 20	5	52	52	0
2205_B	Pr. Bernhardstraat 3	5	53	53	0
2206_B	Pr. Bernhardstraat 8	5	50	41	-9
2207_B	Pr. Hendikstraat 17/17a	5	54	54	0
2208_B	Pr. Hendikstraat 25	5	54	54	0
2209_B	Pr. Hendikstraat 34 (kinderopvang)	5	medisch	56	n.v.t.
2210_B	Pr. Hendrikstraat 15	5	54	54	0
2211_B	Pr. Hendrikstraat 22-26	5	55	55	0
2212_B	Pr. Hendrikstraat 40	5	55	54	-1
2213_B	Pr. Hendrikstraat 5-7	5	57	57	0
2214_B	Pr. Hendrikstraat 9	5	56	56	0
2215_B	Prins Hendrikstraat 11/13	5	55	55	0
2216_B	Prins Hendrikstraat 16	5	55	55	0
2217_B	Prins Hendrikstraat 18,20	5	55	55	0
2220_B	Pr. Bernhardstraat 1	5	53	53	0
2300_A	Industriestraat 5a	5		51	n.v.t.
2300_B	Rivierstraat 11	5	55	54	-1
2301 b_A	Industriestraat 13b	5		49	n.v.t.
2301_A	Industriestraat 13b	5		46	n.v.t.
2400 b_A	Ambachtstraat 14	5		51	n.v.t.
2400_A	Ambachtstraat 14	5		36	n.v.t.
2400_B	Spinbaan 12	5		45	-5
2401_B	Spinbaan 13	5	50	50	0
2402_B	Spinbaan 2	5	50	48	-2
2403_C	Spinbaan 7	7,5	56	56	0
2500-1_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,5	55	55	0
2500-1_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,5	56	56	0
2500-1_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,5	55	55	0
2500-2_A	Terborgseweg 10-1 / 10-21	1,5		42	n.v.t.
2500-2_B	Terborgseweg 10-1 / 10-21	4,5		46	n.v.t.
2500-2_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,5	53	53	0

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte (m)	MTG-rapport	Model gemeente	Vershil
2500-2_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,5	54	54	0
2500-2_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,5	55	54	-1
2501-3_C	Terborgseweg 18 achtergevel	7,5	55	55	0
2501-3_D	Terborgseweg 18 achtergevel	10,5	56	56	0
2501_B	Terborgseweg 18b kopgevel	5	50	43	-7
2501_C	Terborgseweg 18a/b achtergevel	7,5	54	54	0
2501_C	Terborgseweg 18b kopgevel	7,5	50	48	-2
2501_D	Terborgseweg 18a/b achtergevel	10,5	57	57	0
2502_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,5	57	57	0
2503_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,5	50	42	-8
2503_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,5	50	47	-3
2503_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,5	58	58	0
2504_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,5	59	58	-1
2504_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,5	57	57	0
2504_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,5	58	58	0
2505_B	Terborgseweg 24	5	58	58	0
2505_C	Terborgseweg 24	7,5	57	57	0
2505_D	Terborgseweg 24	10,5	58	58	0
2506_B	Terborgseweg 24b	5	55	55	0
2507_B	Terborgseweg 26	5	58	58	0
2508_B	Terborgseweg 27/27A supermarkt	5	64	64	0
2509_B	Terborgseweg 30	5	56	56	0
2510_B	Terborgseweg 31,31b,33,33a	5	62	62	0
2511-1_C	Terborgseweg 32/ 32abcd	7,5	59	59	0
2511-1_D	Terborgseweg 32/ 32abcd	10,5	62	62	0
2511-2_C	Terborgseweg 34/ 32abcd	7,5	59	59	0
2511-2_D	Terborgseweg 34/ 32abcd	10,5	62	62	0
2511-3_C	Terborgseweg 36/ 32abcd	7,5	59	59	0
2511-3_D	Terborgseweg 36/ 32abcd	10,5	63	63	0
2511-4_C	Terborgseweg 38/ 32abcd	7,5	59	59	0
2511-4_D	Terborgseweg 38/ 32abcd	10,5	63	63	0
2511-5_C	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	7,5	57	57	0
2511-5_D	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	10,5	63	63	0
2513_B	Terborgseweg 40	5	60	60	0
2514_B	Terborgseweg 43	5	60	60	0
2515_B	Terborgseweg 45/45a	5	58	58	0
2516_B	Terborgseweg 47-49	5	58	58	0
2517_B	Terborgseweg 51	5	56	56	0
2518_B	Terborgseweg 51	5	57	57	0
2519_B	Terborgseweg 55	5	58	58	0
2520_B	Terborgseweg 57	5	57	57	0
2521_B	Terborgseweg 59/61	5	56	56	0
2522_B	Terborgseweg 63	5	55	55	0
2523_B	Terborgseweg 72 achtergevel	5	55	55	0
2524_B	Terborgseweg 74,74a	5	59	59	0

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte (m)	MTG-rapport	Model gemeente	Vershil
2525_A	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	1,5	50	49	-1
2525_B	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	5	51	51	0
2526_B	Terborgseweg 78	5	57	57	0
2527_B	Terborgseweg 79	5	51	51	0
2528_B	Terborgseweg achter 64 (=62a)	5	64	64	0
2529_B	Terborgseweg achterzijde 60a	5	65	65	0
2530_B	Terborgseweg achterzijde 62	5	64	64	0
2531_B	Terborgseweg achterzijde 70	5	61	61	0
2533_B	Terborgseweg voorgevel 29	5	65	65	0
2534_B	Terborgseweg voorgevel 37	5	61	61	0
2535_B	Terborgseweg voorgevel 39/40	5	61	61	0
2536_B	Terborgseweg voorgevel 39a/41a	5	62	62	0
2600_B	W. de Zwijger.. 1	5	51	51	0
2700_B	Wijnbergseweg 3	5	50	50	0
2701_B	Wijnbergseweg 1	5	51	51	0
2702_B	Wijnbergseweg 7	5	50	47	-3
2703_B	Wijnbergseweg 5	5	52	52	0
2704_B	Wijnbergseweg 11	5	53	53	0
2705_B	Wijnbergseweg 13	5	53	53	0
2706_B	Wijnbergseweg 13a	5	52	52	0
2708_B	Wijnbergseweg 15	5	52	51	-1
2709_B	Wijnbergseweg 17/19	5	51	51	0
2710_B	Wijnbergseweg 23	5	50	50	0
2711_B	Wijnbergseweg 25	5	50	50	0
2712_B	Wijnbergseweg 27	5	50	49	-1
2713_B	Wijnbergseweg 36/38	5	50	50	0
2714_B	Wijnbergseweg 40	5	50	50	0
2715_B	Wijnbergseweg 40a	5	52	52	0
2716_B	Wijnbergseweg 42	5	51	50	-1
2717_B	Wijnbergseweg 44	5	50	48	-2
2718_B	Wijnbergseweg 48/46	5	50	48	-2
2719_B	Wijnbergseweg 50	5	50	48	-2
2720_B	Wijnbergseweg 52	5	50	50	0
2721_B	Wijnbergseweg 52	5	51	51	0
2722_B	Wijnbergseweg 60	5	50	49	-1
2723_B	Wijnbergseweg 7a	5	50	47	-3
2724_B	Wijnbergseweg 9	5	50	46	-4
2725_B	Wijnbergseweg 9a/9b	5	53	53	0
2800_B	Wilhelminastraat 10,10a	5	55	55	0
2801_B	Wilhelminastraat 11	5	54	54	0
2802_B	Wilhelminastraat 13,13a,13b	5	55	55	0
2803_B	Wilhelminastraat 15,17	5	55	55	0
2804_B	Wilhelminastraat 19,21,21a	5	54	54	0
2805_B	Wilhelminastraat 2	5	59	59	0
2806_B	Wilhelminastraat 22-24	5	52	52	0
2807_B	Wilhelminastraat 22/ Julianaplein 3	5	52	52	0

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte (m)	MTG-rapport	Model gemeente	Vershil
2808_B	Wilhelminastraat 23-25	5	55	55	0
2809_B	Wilhelminastraat 26	5	51	51	0
2810_B	Wilhelminastraat 27/27a	5	55	55	0
2811_B	Wilhelminastraat 28-30	5	50	50	0
2812_B	Wilhelminastraat 29	5	54	55	1
2813_B	Wilhelminastraat 3,3a	5	60	60	0
2814_B	Wilhelminastraat 31-33	5	54	54	0
2815_B	Wilhelminastraat 35	5	50	50	0
2816_B	Wilhelminastraat 36	5	50	49	-1
2817_B	Wilhelminastraat 4,6	5	56	56	0
2818_B	Wilhelminastraat 7,9	5	51	51	0
2819_B	Wilhelminastraat 8	5	55	55	0
2900-1_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5	54	53	-1
2900-2_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5	54	54	0
2900-3_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5	54	54	0

Op verscheidene rekenpunten is de geluidbelasting anders in het gemeentelijk model dan in de bijlage van het MTG-rapport. Dit heeft 3 redenen:

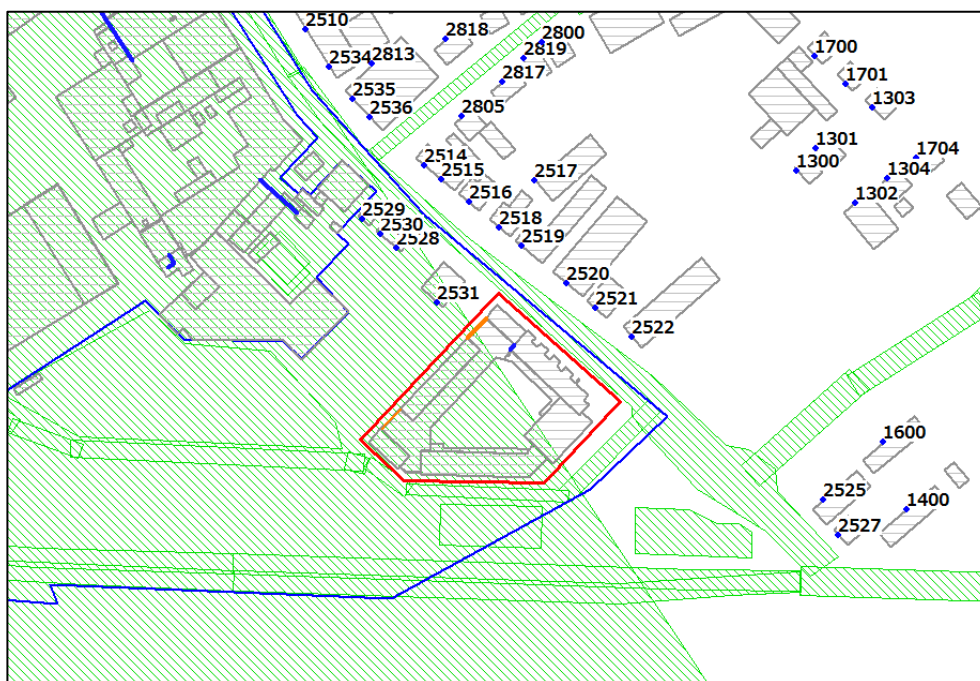
1. Bij een geluidbelasting onder de 50 dB(A) is in het MTG-rapport een waarde van 50 dB(A) vastgesteld. De daadwerkelijke geluidbelasting blijft lager dan 50 dB(A) en wordt dus ook zo berekend.
2. Er zijn op een aantal rekenpunten in het zonemodel geen berekeningen gemaakt (resultaten zijn als n.v.t. weergegeven).
3. De berekening van het model van de gemeente in Geomilieu verschilt licht met het model dat is gebruikt voor het MTG-rapport, hierdoor kan een afronding de andere kant op vallen. Er zijn zowel toenames als afnamen van de geluidbelasting ten gevolge van een andere afronding.

Aan de noordzijde van de Papierfabriek, op circa 450 meter ten noorden van het plan van KlaassenGroep, zijn er twee woningen (Terborgseweg 18 en 20) met een geluidbelasting onder de 50 dB(A) waar de geluidbelasting 2 dB(A) lager ligt dan in het MTG-rapport. Op de overige punten bedraagt het verschil ten hoogste 1 dB(A).

Het plan vindt plaats ter hoogte van de Terborgseweg 76, in de directe omgeving zijn geen verschillen zichtbaar. Geconcludeerd wordt dat de resultaten in Geomilieu en in het rapport voor vaststelling van de rekenpunten voldoende overeenkomen voor een toets van de veranderde geluidbelasting door reflectie naar de omgeving.

Voor het berekenen van de reflectie naar de omgeving wordt het plan van KlaassenGroep toegevoegd aan het model, conform akoestisch onderzoek met

maatregelen (d.d. 15 augustus 2024, SAB). Onderstaande afbeelding toont de positie van het plan van Klaassen (rode cirkel). Bijlage A bevat de invoer van het plan.



Grafische weergave rekenmodel met planlocatie (rode omgrenzing)

Toetsing plan

Onderstaande tabel toont de geluidbelastingen op de toetspunten bij invoer van het plan van KlaassenGroep, inclusief de benodigde maatregelen conform akoestisch rapport SAB d.d. 15 augustus. Door deze invoer zijn er 3 MTG toetspunten overbodig (2523, 2524, 2526); hier wordt het plan beoogd.

Geluidbelastingen in dB(A) op rekenpunten volgens het MTG-rapport (bijlage 7) en het door de gemeente aangeleverde model plus plan van KlaassenGroep, berekend in GeoMilieu 2023.3. Groen indiceert een lagere geluidbelasting in het model ten opzichte van het rapport, rood indiceert een hogere geluidbelasting.

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte (m)	MTG-rapport ²	Invoer plan	verschil
1000_B	Burg Tenk. 16-20	5	50	49	-1
1001_B	Burg Tenk. 22-26	5	50	50	0
1002_B	Burg Tenk. 28-32	5	51	50	-1

² MTG waarden conform bijlage 7 rapport akoestisch onderzoek geluidgezoneerd industrieterrein Hamburgerbroek te Doetinchem, d.d. 1 december 2009 Aveco de Bondt

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte (m)	MTG-rapport ²	Invoer plan	verschil
1100_B	C. Missetstraat 11, 13	5	60	60	0
1101_B	C. Missetstraat 19	5	60	60	0
1102_B	C. Missetstraat 7	5	58	58	0
1200_B	De Bottenmolle 1	5	52	52	0
1201_B	De Bottenmolle 13/15	5	53	53	0
1202_B	De Bottenmolle 7	5	53	53	0
1202_B	De Bottenmolle 9/11	5	53	53	0
1300_B	Emmastraat 15	5	52	52	0
1301_B	Emmastraat 17	5	52	52	0
1302_B	Emmastraat 2/2a	5	51	51	0
1303_B	Emmastraat 23	5	51	51	0
1304_B	Emmastraat 4	5	50	50	0
1400_B	Graaf Ottostraat 12-18	5	50	41	-9
1500_B	Havenstraat 2	5	50	50	0
1501_B	Havenstraat 2a	5	50	50	0
1600_B	JF Kennedylaan 6-10	5	50	49	-1
1700_B	Julianaplein 10	5	52	52	0
1701_B	Julianaplein 14	5	52	52	0
1702-1_B	Julianaplein 13	5	50	50	0
1702-2_B	Julianaplein 17	5	50	50	0
1703_B	Julianaplein 5-11	5	51	51	0
1704_B	Julianaplein 6	5	50	49	-1
1800_B	Louise De C. achtergevel woningen?	5	50	48	-2
1901_B	Melkweg 1,3	5	50	47	-3
1902_B	Melkweg 6	5	62	61	-1
1903_B	Melkweg 4	5	61	61	0
2000_B	Pasplein 1	5	50	50	0
2001_B	Pasplein 3	5	51	50	-1
2002_B	Pasplein 4	5	53	53	0
2003_B	Pasplein 5	5	50	50	0
2004_B	Pasplein 6	5	54	54	0
2005-1_B	Pasplein 7	5	50	50	0
2005-2_B	Pasplein 9	5	51	51	0
2005-3_B	Pasplein 11	5	52	52	0
2006_B	Pasplein 8	5	54	54	0
2007_B	Passtraat 1	5	50	50	0
2008_B	Passtraat 2	5	50	46	-4
2100_B	Plantenstraat 24	5	53	53	0
2101_B	Plantenstraat 2a	5	50	46	-4
2102_B	Plantenstraat 32	5	53	52	-1
2103_B	Plantenstraat 34-36	5	52	52	0
2104_B	Plantenstraat 4	5	52	52	0
2105_B	Plantenstraat 6-10 (maatsch. doeleinden)	5	n.v.t.	53	n.v.t.
2106_A	Plantenstraat 2 achtergevel	5	50	42	-8
2107_A	Plantenstraat 2 voorgevel	5	50	42	-8
2200_B	Pr. Bernhardstraat 10	5	51	51	0
2201_B	Pr. Bernhardstraat 12/14	5	52	52	0
2202_B	Pr. Bernhardstraat 16/18	5	52	52	0
2203_B	Pr. Bernhardstraat 2-4	5	50	40	-10
2204_B	Pr. Bernhardstraat 20	5	52	52	0
2205_B	Pr. Bernhardstraat 3	5	53	53	0
2206_B	Pr. Bernhardstraat 8	5	50	41	-9
2207_B	Pr. Hendikstraat 17/17a	5	54	54	0
2208_B	Pr. Hendikstraat 25	5	54	54	0
2209_B	Pr. Hendikstraat 34 (kinderopvang)	5	medisch	56	n.v.t.

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte (m)	MTG-rapport ²	Invoer plan	verschil
2210_B	Pr. Hendrikstraat 15	5	54	54	0
2211_B	Pr. Hendrikstraat 22-26	5	55	55	0
2212_B	Pr. Hendrikstraat 40	5	55	54	-1
2213_B	Pr. Hendrikstraat 5-7	5	57	57	0
2214_B	Pr. Hendrikstraat 9	5	56	56	0
2215_B	Prins Hendrikstraat 11/13	5	55	55	0
2216_B	Prins Hendrikstraat 16	5	55	55	0
2217_B	Prins Hendrikstraat 18,20	5	55	55	0
2220_B	Pr. Bernhardstraat 1	5	53	53	0
2300_A	Industriestraat 5a	5	55	51	-4
2300_B	Rivierstraat 11	5	55	54	-1
2301_b_A	Industriestraat 13b	5		49	n.v.t.
2301_A	Industriestraat 13b	5		46	n.v.t.
2400_b_A	Ambachtstraat 14	5		51	n.v.t.
2400_A	Ambachtstraat 14	5		36	n.v.t.
2400_B	Spinbaan 12	5	50	45	-5
2401_B	Spinbaan 13	5	50	50	0
2402_B	Spinbaan 2	5	50	49	-1
2403_C	Spinbaan 7	7,5	56	56	0
2500-1_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,5	55	55	0
2500-1_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,5	56	56	0
2500-1_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,5	55	55	0
2500-2_A	Terborgseweg 10-1 / 10-21	1,5		42	n.v.t.
2500-2_B	Terborgseweg 10-1 / 10-21	4,5		47	n.v.t.
2500-2_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,5	53	53	0
2500-2_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,5	54	54	0
2500-2_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,5	55	54	-1
2501-3_C	Terborgseweg 18 achtergevel	7,5	55	55	0
2501-3_D	Terborgseweg 18 achtergevel	10,5	56	56	0
2501_B	Terborgseweg 18b kopgevel	5	50	43	-7
2501_C	Terborgseweg 18a/b achtergevel	7,5	54	54	0
2501_C	Terborgseweg 18b kopgevel	7,5	50	48	-2
2501_D	Terborgseweg 18a/b achtergevel	10,5	57	57	0
2502_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,5	57	57	0
2503_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,5	50	42	-8
2503_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,5	50	47	-3
2503_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,5	58	58	0
2504_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,5	59	58	-1
2504_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,5	57	57	0
2504_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,5	58	58	0
2505_B	Terborgseweg 24	5	58	58	0
2505_C	Terborgseweg 24	7,5	57	57	0
2505_D	Terborgseweg 24	10,5	58	58	0
2506_B	Terborgseweg 24b	5	55	55	0
2507_B	Terborgseweg 26	5	58	58	0
2508_B	Terborgseweg 27/27A supermarkt	5	64	64	0
2509_B	Terborgseweg 30	5	56	56	0
2510_B	Terborgseweg 31,31b,33,33a	5	62	62	0
2511-1_C	Terborgseweg 32/ 32abcd	7,5	59	59	0
2511-1_D	Terborgseweg 32/ 32abcd	10,5	62	62	0
2511-2_C	Terborgseweg 34/ 32abcd	7,5	59	59	0
2511-2_D	Terborgseweg 34/ 32abcd	10,5	62	62	0
2511-3_C	Terborgseweg 36/ 32abcd	7,5	59	59	0
2511-3_D	Terborgseweg 36/ 32abcd	10,5	63	63	0
2511-4_C	Terborgseweg 38/ 32abcd	7,5	59	59	0
2511-4_D	Terborgseweg 38/ 32abcd	10,5	63	63	0

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte (m)	MTG-rapport ²	Invoer plan	verschil
2511-5_C	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	7,5	57	57	0
2511-5_D	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	10,5	63	63	0
2513_B	Terborgseweg 40	5	60	60	0
2514_B	Terborgseweg 43	5	60	60	0
2515_B	Terborgseweg 45/45a	5	58	59	1
2516_B	Terborgseweg 47-49	5	58	58	0
2517_B	Terborgseweg 51	5	56	56	0
2518_B	Terborgseweg 51	5	57	57	0
2519_B	Terborgseweg 55	5	58	58	0
2520_B	Terborgseweg 57	5	57	57	0
2521_B	Terborgseweg 59/61	5	56	56	0
2522_B	Terborgseweg 63	5	55	54	-1
2525_A	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	1,5	50	45	-5
2525_B	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	5	51	47	-4
2527_B	Terborgseweg 79	5	51	45	-6
2528_B	Terborgseweg achter 64 (=62a)	5	64	64	0
2529_B	Terborgseweg achterzijde 60a	5	65	65	0
2530_B	Terborgseweg achterzijde 62	5	64	65	1
2531_B	Terborgseweg achterzijde 70	5	61	62	1
2533_B	Terborgseweg voorgevel 29	5	65	65	0
2534_B	Terborgseweg voorgevel 37	5	61	61	0
2535_B	Terborgseweg voorgevel 39/40	5	61	61	0
2536_B	Terborgseweg voorgevel 39a/41a	5	62	62	0
2600_B	W. de Zwijger.. 1	5	51	51	0
2700_B	Wijnbergseweg 3	5	50	50	0
2701_B	Wijnbergseweg 1	5	51	51	0
2702_B	Wijnbergseweg 7	5	50	47	-3
2703_B	Wijnbergseweg 5	5	52	52	0
2704_B	Wijnbergseweg 11	5	53	53	0
2705_B	Wijnbergseweg 13	5	53	53	0
2706_B	Wijnbergseweg 13a	5	52	52	0
2708_B	Wijnbergseweg 15	5	52	51	-1
2709_B	Wijnbergseweg 17/19	5	51	51	0
2710_B	Wijnbergseweg 23	5	50	50	0
2711_B	Wijnbergseweg 25	5	50	50	0
2712_B	Wijnbergseweg 27	5	50	49	-1
2713_B	Wijnbergseweg 36/38	5	50	50	0
2714_B	Wijnbergseweg 40	5	50	50	0
2715_B	Wijnbergseweg 40a	5	52	52	0
2716_B	Wijnbergseweg 42	5	51	50	-1
2717_B	Wijnbergseweg 44	5	50	48	-2
2718_B	Wijnbergseweg 48/46	5	50	48	-2
2719_B	Wijnbergseweg 50	5	50	48	-2
2720_B	Wijnbergseweg 52	5	50	50	0
2721_B	Wijnbergseweg 52	5	51	51	0
2722_B	Wijnbergseweg 60	5	50	49	-1
2723_B	Wijnbergseweg 7a	5	50	47	-3
2724_B	Wijnbergseweg 9	5	50	46	-4
2725_B	Wijnbergseweg 9a/9b	5	53	53	0
2800_B	Wilhelminastraat 10,10a	5	55	55	0
2801_B	Wilhelminastraat 11	5	54	54	0
2802_B	Wilhelminastraat 13,13a,13b	5	55	55	0
2803_B	Wilhelminastraat 15,17	5	55	55	0
2804_B	Wilhelminastraat 19,21,21a	5	54	54	0

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte (m)	MTG-rapport ²	Invoer plan	verschil
2805_B	Wilhelminastraat 2	5	59	59	0
2806_B	Wilhelminastraat 22-24	5	52	52	0
2807_B	Wilhelminastraat 22/ Julianaplein 3	5	52	52	0
2808_B	Wilhelminastraat 23-25	5	55	55	0
2809_B	Wilhelminastraat 26	5	51	51	0
2810_B	Wilhelminastraat 27/27a	5	55	55	0
2811_B	Wilhelminastraat 28-30	5	50	50	0
2812_B	Wilhelminastraat 29	5	54	55	1
2813_B	Wilhelminastraat 3,3a	5	60	60	0
2814_B	Wilhelminastraat 31-33	5	54	54	0
2815_B	Wilhelminastraat 35	5	50	50	0
2816_B	Wilhelminastraat 36	5	50	49	-1
2817_B	Wilhelminastraat 4,6	5	56	56	0
2818_B	Wilhelminastraat 7,9	5	51	51	0
2819_B	Wilhelminastraat 8	5	55	55	0
2900-1_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5	54	53	-1
2900-2_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5	54	54	0
2900-3_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5	54	54	0

Ten opzichte van de rekenpunten uit het MTG-rapport zijn er 4 rekenpunten met een verhoging van de geluidbelasting. De verhoging op rekenpunt 2812 (Wilhelminastraat 29) was in Geomilieu reeds 1 dB(A) zonder invoer van het plan en blijft 1 dB(A) met invoer van het plan (geluidbelasting van 55 dB(A)). Het plan van KlaassenGroep heeft hier geen significant effect. De andere verhogingen betreffen:

- rekenpunt 2515 (Terborgseweg 45/45a),
- rekenpunt 2530 (Terborgseweg achterzijde 62) en
- rekenpunt 2531 (Terborgseweg achterzijde 70).

Naast een verhoogde geluidbelasting op de voornoemde rekenpunten wordt ten gevolge van het plan van KlaassenGroep een verlaagde geluidbelasting geconstateerd op de volgende rekenpunten:

- Rekenpunt 2522 (Terborgseweg 63);
- Rekenpunt 2525 (Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4),
- Rekenpunt 2527 (Terborgseweg 79).

Uitgaande van een laagst mogelijke geluidbelasting van 50 dB(A) bedraagt de geluidvermindering 1 dB(A). Voor de andere geconstateerde afnames geldt dat deze al zichtbaar waren vóór invoering van het plan van KlaassenGroep en/of dat de afname plaatsvindt onder de 50 dB(A).

Geluidmaatregelen ter voorkoming verhoging MTG waarde

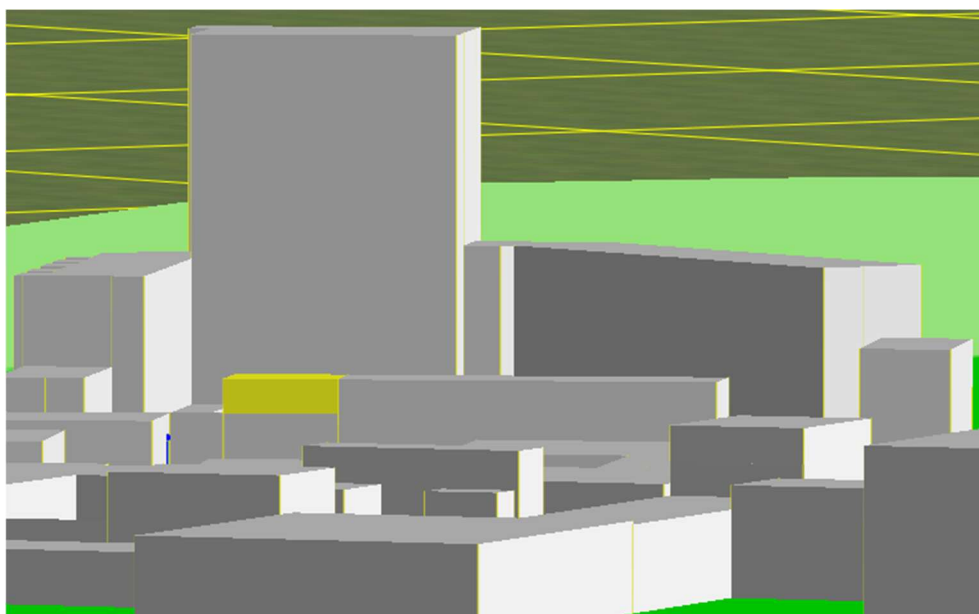
Onderstaande tabel toont de geluidbelastingen van de verhoogde rekenpunten in detail.

Geluidbelastingen op de rekenpunten met een verhoging. Een rode arcering indiceert een verhoging van het rekenpunt.

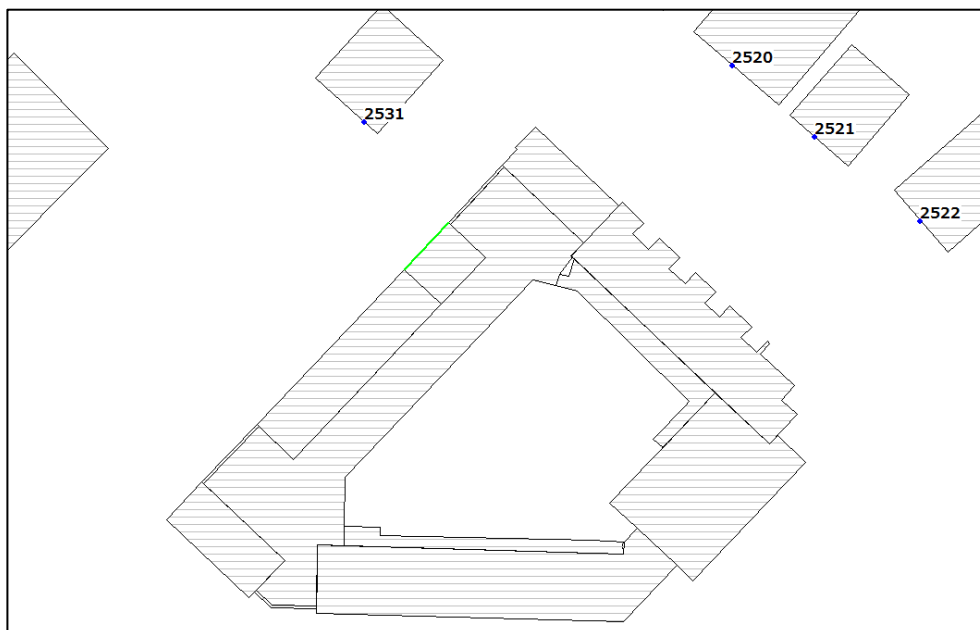
Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte (m)	MTG-rapport	Invoer plan	verhoging
2515_B	Terborgseweg 45/45a	5	58,43	58,77	0,34
2530_B	Terborgseweg achterzijde 62	5	64,44	64,82	0,38
2531_B	Terborgseweg achterzijde 70	5	60,94	62,28	1,34

Een geluid absorberende strook (reflectiefactor 0,2) op de gevel van gebouw 2 (breedte 10 meter, hoogte van 6 tot 9 meter t.o.v. maaiveld) kan de geluidbelasting verminderen. In de volgende alinea is dit verder onderzocht.

Navolgende figuren tonen de positie van de absorberende strook (groen). Voor de volledigheid, de afscherming tussen gebouwen 2 en 3 zijn absorberend.



Positie absorberend geveldeel aan bovenzijde gebouw 2 (geel)



Positie absorberend geveldeel gebouw 2 (groen)

Navolgende tabel toont de resulterende geluidbelastingen op de MTG punten aan de Terborgseweg met een verhoogde geluidbelasting bij realisatie van een absorberende gevel.

Geluidbelastingen in dB(A) op de rekenpunten waarbij een verhoging is geconstateerd. Een rode arcering indiceert een aanhoudende verhoging op het rekenpunt bij de geluidmaatregel.

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	MTG-rapport	Invoer plan	Verhoging	Verhoging MTG
2515_B	Terborgseweg 45/45a	5	58,43	58,77	0,34	Ja
2530_B	Terborgseweg achterzijde 62	5	64,44	64,61	0,17	Ja
2531_B	Terborgseweg achterzijde 70	5	60,94	61,42	0,48	Nee

Door het nemen van deze maatregel bedraagt de geluidbelasting op rekenpunt 2531 61 dB(A). Dit rekenpunt wordt dan niet meer overschreden.

Navolgende tabel toont de resulterende geluidbelastingen bij uitvoering van de maatregelen (gevelreflectie van 0,2) op gebouw 2, 4 en 5.

Overweging overige maatregelen

Er zijn verschillende maatregelen onderzocht om de reflectie op de bestaande woningen te beperken.

Bronmaatregelen worden niet overwogen, daar dit de werkzaamheden van het bedrijf kunnen beperken.

Wanneer de afstand wordt vergroot tot aan het bouwvlak van het vastgestelde bestemmingsplan Stedelijk Gebied 2021, dan zal de geluidsbelasting niet dusdanig afnemen zodat er geen toename meer is op de woningen. Er blijft dus een toename (0,1 dB(A)) op de woningen. De maatregel wordt niet verder overwogen omdat hierdoor minder woningen en parkeerplaatsen worden gerealiseerd, zodat de exploitatieopzet niet meer dekkend is, andere onderzoeken aangepast dienen te worden en het stedenbouwkundig plan niet meer volstaat.

Wanneer aanvullend de noordwestelijke geveldelen van gebouw 4 en vrijwel heel gebouw 5 (de toren, vanaf 10 meter hoog) absorberend (reflectiefactor 0,2) worden uitgevoerd neemt de geluidbelasting op rekenpunt 2515 af tot 58,50 dB(A) (afgerond 58 dB(A)). Wanneer de noordwestelijke gevels van gebouwen 2, 4 en 5 absorberend worden uitgevoerd bedraagt de geluidbelasting op rekenpunt 2530 64,50 dB(A) (afgerond 64 dB(A)). In dat geval is er geen sprake meer van een verhoogde geluidbelasting op een rekenpunt ten gevolge van het plan van KlaassenGroep. Dit is echter een zeer omvangrijke maatregel en niet kosteneffectief³ voor de beperkte mate van de verhogingen op rekenpunten 2515_B en 2530_B. De maatregel daarnaast is technisch moeilijk te integreren in het ontwerp en het beeldkwaliteitsplan en volstaat niet meer. De maatregel wordt niet verder overwogen.

Navolgende tabel toont de resulterende geluidbelastingen bij uitvoering van de maatregelen op gebouw 2, 4 en 5.

Geluidbelastingen in dB(A) bij de rekenpunten met overschrijding bij het uitvoeren van absorberende geveldelen van gebouw 2, 4 en 5. Een rode arcering indiceert een aanhoudende verhoging op het rekenpunt bij de geluidmaatregel.

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	MTG-rapport	Invoer plan	Verhoging	Verhoging MTG
2515_B	Terborgseweg 45/45a	5	58,43	58,50	0,07	Nee
2530_B	Terborgseweg achterzijde 62	5	64,44	64,50	0,06	Nee
2531_B	Terborgseweg achterzijde 70	5	60,94	61,25	0,31	Nee

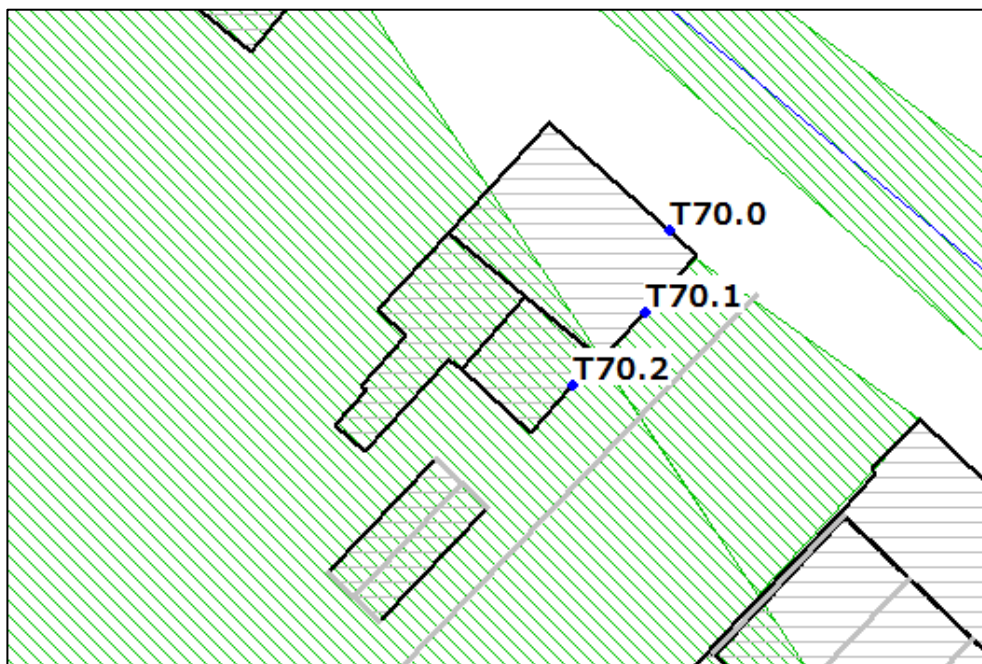
³ De kosten om alleen al de woontoren te voorzien van geluidsabsorberend materiaal bedragen € 80.000,-.

Een dergelijke geluidreductie (0,2 dB(A)) kan ook worden bereikt door geveldelen in een andere hoek te zetten waardoor het geluid een andere richting of meerdere richtingen op reflecteert/verstrooit. Echter, de beperkte omvang van het perceel geeft hier niet genoeg ruimte voor. De maatregel conflicteert daarnaast met het beeldkwaliteitsplan en stedenbouwkundige opzet. Andere onderzoeken dienen ook te worden aangepast. Ook hiermee wordt niet voldaan aan de huidige exploitatieopzet. Ook deze maatregel wordt niet meer verder overwogen.

... Wanneer geluidmaatregelen niet wenselijk blijken en de geluidbelasting op één of meerdere rekenpunten verhoogd blijft kan worden beargumenteerd dat deze toename acceptabel is in het kader van de Wet geluidhinder en een goede ruimtelijke ordening.

Beoordeling geluidbelasting zuidoostgevel

... Ten behoeven van een goede ruimtelijke ordening is de ook de geluidbelasting aan de zuidgevel onderzocht. De woning van de Terborgseweg 70 is in het originele model gemodelleerd als gebouw met een hoogte van 7 meter. Dit maakt het niet mogelijk om op 2^e verdieping te toetsen. Voor een toetsing aan de goede ruimtelijke ordening is het model aangepast ter hoogte van de Terborgseweg 70. De aanpassingen zijn als volgt: het gebouw is gemodelleerd met lagen van 3,30 meter, 6,60 meter en 9 meter hoog, en er is toegevoegd; verharde bodem, een geluidscherm langs de erfgrans (conform werkelijkheid) en de schuur in de tuin. In de bijlage is een overzicht weergegeven van de toevoegingen. Onderstaande afbeelding toont het gebouw en de toetspunten zoals weergegeven in het aangepaste model.



Model na aanpassingen ten behoeve van berekening goede ruimtelijke ordening aan de zuidgevel

Onderstaande tabel toont de geluidbelastingen op de gevels van de Terborgseweg 70 voor de huidige situatie [huidige situatie], de situatie met plan van KlaassenGroep inclusief geluidmaatregelen akoestisch onderzoek [plan excl. aanv. maatr.] en de situatie met plan van KlaassenGroep met een absorberend geveldeel aan gebouw 2 (zoals eerder omschreven [plan incl. aanv. maatr.]). Ter verduidelijking worden ook de geluidbelastingen weergegeven ten gevolge van de reflectiegeluid op basis van de mogelijkheden van het bestaande bestemmingsplan (maximaal planologische mogelijkheden⁴ [Max plan]), dit betreft een gebouw van 5 bouwlagen (15 meter hoog).

Geluidbelastingen in dB(A) op de gevels van de Terborgseweg 70. Een groene kleur indiceert een geluidbelasting tot 50 dB(A) en valt binnen de voorkeursgrenswaarde, geel indiceert een geluidbelasting tot 55 dB(A) (maximaal 5 dB(A) hoger dan de voorkeursgrenswaarde), rood indiceert een geluidbelasting van meer dan 55 dB(A).

⁴ Stedenbouwkundig is dit een invulling van een lege kavel. Vroeger was de kavel bebouwd met bedrijfsbebouwing, welke in de periode 2015 2016 gesloopt is. De sloop had toen als doel woningbouw hiervoor in de plaats te realiseren. In dat kader is er een bouwvlak opgenomen in het bestemmingsplan Stedelijk gebied 2021 (onherroepelijk vastgesteld 24 juni 2021).

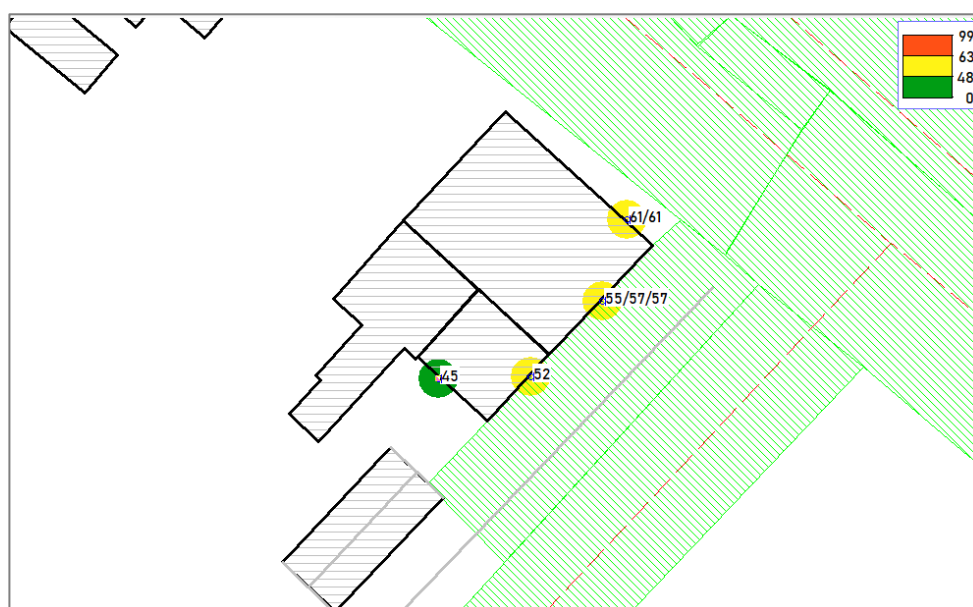
Met de aanvullende maatregelen wordt bedoelt de eerder omschreven absorberende gevel.

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte (m)	Huidige situatie	plan excl. aanv. maatr.	plan incl. aanv. maatr.	Max. plan
T70.0_A	noordoostgevel	1,5	46	48	48	48
T70.0_B	noordoostgevel	4,5	48	50	50	51
T70.1_A	zuidoostgevel	1,5	44	49	49	51
T70.1_B	zuidoostgevel	4,5	46	54	54	56
T70.1_C	zuidoostgevel	7,5	48	54	54	57
T70.2_A	zuidoostgevel uitbouw BG	1,5	48	51	51	52
2531	MTG-punt	5	61	62	61	62

Uit de tabel blijkt dat ten gevolge van de planontwikkeling de geluidsbelasting door het reeds vigerende plan (bestemmingsplan Stedelijk gebied 2021) hoger uitkomt dan door het beoogde voorliggende plan. Ten gevolge van de Papierfabriek blijft er een geluidsluwe gevel aanwezig.

Wegverkeerslawaai en gecumuleerde geluidbelasting

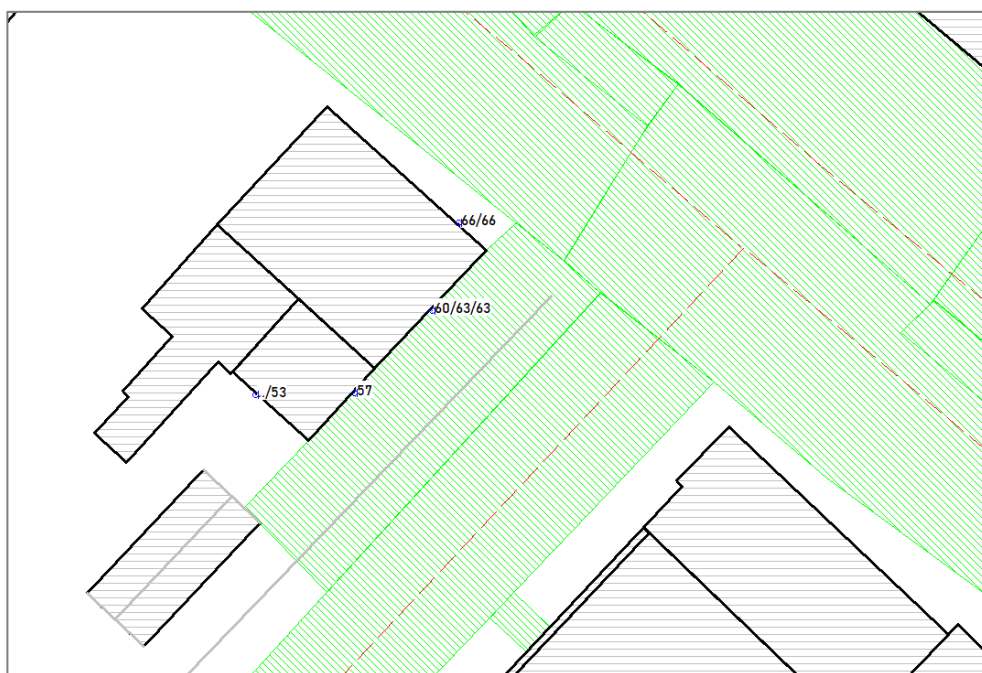
Navolgende afbeelding laat de geluidbelastingen vanwege de Terborgseweg zien.



Geluidbelastingen vanwege de Terborgseweg op de woning aan de Terborgseweg 70, inclusief aftrek artikel 110g.

De geluidbelasting bedraagt 52 dB tot 61 dB (inclusief aftrek artikel 110g). Uit de resultaten blijkt dat in de huidige situatie reeds geen sprake is van een geluidluwe gevel voor deze woning. Elke gevel ontvangt een geluidbelasting waarvoor niet kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van industrielawaai en/of wegverkeerslawaaï.

Een beoordeling van de goede ruimtelijke ordening gebeurt doorgaans op basis van cumulatieve geluidbelastingen. Onderstaande figuur toont de gecumuleerde geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaï bij het invoegen van het plan van KlaassenGroep (exclusief aftrek art. 110g Wgh).



Geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï op de Terborgseweg 70 bij invoeging plan KlaassenGroep, exclusief aftrek artikel 110g.

Onderstaande tabel toont de gecumuleerde geluidbelastingen voor zowel wegverkeer- als industrielawaai, in de huidige situatie en bij realisatie van het plan van KlaassenGroep conform maatregelen uit het akoestisch onderzoek (exclusief aanvullende maatregelen uit deze memo).

Cumulatieve geluidbelastingen voor de huidige situatie en voor invoer van het plan van KlaassenGroep exclusief de in dit document voorgestelde maatregelen.

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte (m)	Huidige situatie			Plan Klaassengroep (exclusief aanvullende maatregelen)		
			industrie	weg	Lcum	industrie	weg	Lcum
T70.0_A	noordoostgevel	1,5	46,4	65,7	66	47,92	65,72	66
T70.0_B	noordoostgevel	4,5	48,25	66,02	66	50,26	66,03	66
T70.1_A	zuidoostgevel	1,5	44,24	60,46	61	51,06	60,48	61
T70.1_B	zuidoostgevel	4,5	46,02	62,69	63	56,66	62,79	63
T70.1_C	zuidoostgevel	7,5	48,22	62,51	63	54,05	62,59	63
T70.2_A	zuidoostgevel BG	1,5	49,78	57,27	58	52,86	57,27	58
2513	Zuidwestgevel 1 ^e v	5	60,94	52,74	62	62,28	53,26	64

De (afgeronde) gecumuleerde geluidbelastingen op de gevel nemen niet toe ten gevolge van het plan van KlaassenGroep. De cumulatieve geluidtoename is beperkt. Volgens de methode Miedema is en blijft de akoestische kwalificatie voor deze woning 'tamelijk slecht'.

Beoordeling woning Terborgseweg 62

Het voorgenomen plan voorziet alleen nog een toename op de rekenpunten 2515 en 2530. Rekenpunt 2350 is de woning Terborgseweg 62. Deze woning is eigendom van de Papierfabriek Doetinchem en is op dit moment niet in gebruik als woning. In de volgende afbeelding is het huidige gebruik zichtbaar gemaakt.

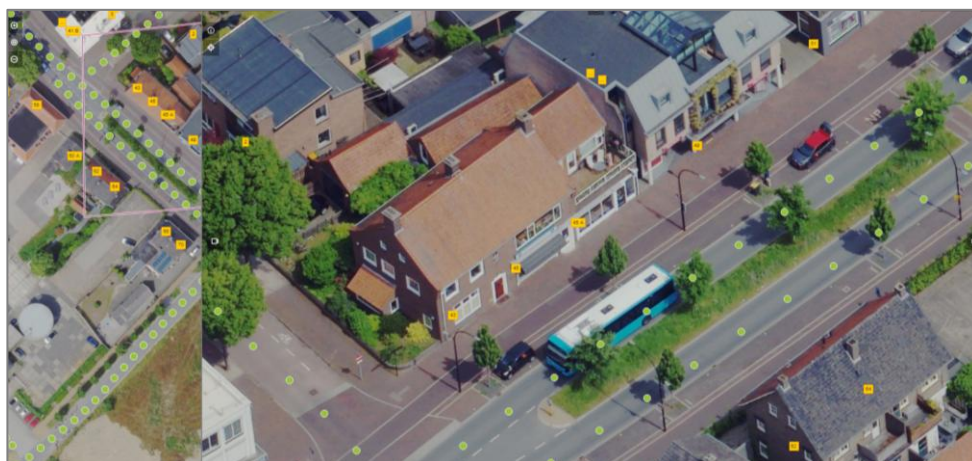


Huidig gebruik woning Terborgseweg 62

Uit de afbeelding blijkt dat op dit moment geen scheiding tussen bedrijf en woning is. In de tuin vinden bedrijfsactiviteiten plaats. Een nadere beoordeling op deze 'bedrijfswoning' is niet nodig.

Beoordeling woning Terborgseweg 45/45a

De woning Terborgseweg 45/45a is in particulier bezit. De geluidsbelasting treedt op de voorgevel. De voorgevel heeft daarnaast ook een geluidsbelasting van de Terborgseweg. Recentelijk is in het kader van de beëindiging van de saneringsmogelijkheden van het BSV (Bureau sanering verkeerslawaaï), de geluidsbelasting op de voorgevel bepaalt ten gevolge van de Terborgseweg. De woning is opgenomen op de saneringslijst A. De geluidsbelasting ten gevolge van de Terborgseweg bedraagt 62 dB. De geluidwering van de gevel zal 29 dB moeten bedragen.



Woning Terborgseweg 45-45a

Door de 0,30 dB(A) extra reflectie door het voorgenomen plan, zal de geluidsbelasting 59 dB bedragen. De toegestane binnenwaarde voor industrielawaai is 35 dB(A). de geluidwering van de gevel dient 24 dB(A) te bedragen. Uit vorenstaande blijkt dat de geluidwering voldoende is voor een toename van 0,3 dB(A). Daarnaast is de toename afgerond minder dan een 1 dB(A).

Beoordeling acceptabele geluidbelasting

Het plan van KlaassenGroep voorziet in een verhoogde geluidbelasting van afgerond 1 dB(A) op drie rekenpunten die zijn gekoppeld aan woningen. Het menselijk gehoor kan een verhoging van 1 dB(A) niet of nauwelijks waarnemen (zie

bijvoorbeeld jurisprudentie *ECLI:NL:RVS:2023:1664*). Een verhoging van 1 dB(A) zorgt daarmee in de praktijk niet voor een verslechterde akoestische situatie ter hoogte van deze woningen. Indien de voorgestelde maatregel aan de gevel van gebouw 2 wordt toegepast bestaan er (niet afgerond) nog slechts twee toenames van minder dan 0,50 dB(A). Dit is een geluidsverschil dat met veel geluidapparatuur onmeetbaar is (klasse 1 geluidmeters hebben doorgaans een meetonzekerheid van ± 1 dB) en is daarnaast voor het menselijk oor vrijwel onmerkbaar.

Op de zuidoostgevel neemt de geluidbelasting toe tot 54 dB(A), minder dan 5 dB(A) boven de voorkeursgrenswaarde. Het is aan de gemeente deze toename acceptabel te achten. De gecumuleerde geluidbelasting (wegverkeer en industrielawaai) neemt daarnaast niet toe omdat het geluid van wegverkeer maatgevend is.

Ook wordt op drie andere woningen een vergelijkbare (beperkte) afname van geluid en daarmee een verbetering van het akoestisch milieu geconstateerd. Op wijkniveau heeft het plan van KlaassenGroep dus een neutraal of ten hoogste een beperkt negatief akoestisch effect op de omgeving.

Conclusie

Ten gevolge van het plan van KlaassenGroep worden drie verhogingen en drie verlagingen op rekenpunten in de omgeving geconstateerd van in totaal 1 dB(A). Uitgebreide geluidmaatregelen kunnen de verhoging op alle rekenpunten voorkomen. Echter is alleen de maatregel van een absorberend geveldeel van 10 bij 3 meter op gebouw 2 effectief en wenselijk bevonden. Hiermee blijft op twee punten een toename van de geluidbelasting bestaan, van minder dan 0,5 dB(A).

Er vindt daarnaast een toename van de geluidbelasting plaats vanwege industrielawaai op de zuidoostgevel van de Terborgseweg 70, resulterend in een geluidbelasting van ten hoogste 54 dB(A) (minder dan 5 dB(A) boven de voorkeursgrenswaarde). De gecumuleerde geluidbelastingen op deze gevel nemen niet toe en de akoestische kwalificatie volgens methode Miedema blijft onveranderd (tamelijk slecht).

Het is aan de gemeente de geluidniveaus acceptabel te achten. De ten hoogst beperkt negatieve akoestische effecten ter hoogte van het rekenpunten worden indien nodig verder ingeperkt met de voorgestelde gevelmaatregel op gebouw 2, waarmee de nieuwe akoestische situatie ook acceptabel kan worden geacht in het kader van een goede ruimtelijke ordening.



Bijlage – invoer gebouw Klaassen (MTG)

...

...

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
1	intake gasturbine	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
2	ventilatie turbinekast	11,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
3	uitblaas koellucht generator	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
4	exhaust gasturbine	25,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
5	gebouwventilatie gasturbinehal	14,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
6	stoomafblaasdemper ketel 3	13,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
7	aanzuig koellucht generatorWKK	4,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
8	deur ketelhuis	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
9	schoorsteen stoomketel 1	10,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
11	roosters ketelhuis	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
12	luchtaanzuigrooster 1 (Flakt)	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
13	luchtaanzuigrooster 2 (Flakt)	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
14	gevel stofbereiding PM1+PM3	5,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
15	strokenventilator PM1 12/12/02	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
16	aandrijving aflucht w.w. PM4	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
17	dakopbouw kapventilatoren PM 3	5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
18	dakopbouw kapventilatoren PM 3	5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
19	dakopbouw kapventilatoren PM 3	5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
20	aanzuig koellucht motoren PM1	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
21	gevelbeplating opbouw PM4 (N)	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
22	vacuumpomp doekzuigers PM-4	2,00	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
23	afblaas veiligheids droogcylind	2,50	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
24	aanzuig koellucht Asea motoren	1,20	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
25	ontluchting pulper PM3	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
26	strokenafscheider omroller 1	8,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
27	strokenafscheider omroller 2	8,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
28	dakafzuigfan van PM-1	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
29	afluchtpijp van droogkap PM1	9,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
30	dakafzuigfan van PM-3	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
31	vent.rooster in dakopbouw PM4	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
32	vent.rooster in dakopbouw PM4	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
33	afblaas koellucht compressoren	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
34	luchtaanzuig compressor	10,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
35	afblaas ontgasser ketelhuis	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
37	afb.vac.pomp. pm1+pm3 12/12/02	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
38	dakfan 1 van PM-4 (12-12-2002)	0,80	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
39	dakfan 2 van PM-4 (12-12-2002)	0,80	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
40	dakfan 3 van PM-4 (12-12-2002)	0,80	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
41	vacuum PM2 + PM4 3* 12-12-2002	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
42	watergeluid	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
43	N-zijde beplating extractoren	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
44	O-zijde beplating extractoren	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
45	Z-zijde beplating extractoren	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
46	W-zijde beplating extractoren	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
47	ontschuimfan ontinkting PM2	0,40	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
48	N-gevel zeefbandpers PM1	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
49	O-gevel zeefbandpers PM1	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
50	Z-gevel zeefbandpers PM1	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
51	W-gevel zeefbandpers PM1	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
52	deur dakopbouw droogcyl. PM-3	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
53	deur naast rooster opbouw PM4	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
54	deur in dakopbouw krofta PM4	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
55	afluchtpijp droogkap PM-2	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
56	snittransport via leidingen	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
57	afblaas compressor	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
58	deur stofbereiding PM3 beneden	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
59	deur stofbereiding PM3 boven	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
60	waterzuivering machine PM4	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
61	sedi-float (vuilverwijdering)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
62	sproeibak ontijzering	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
63	ontluchting van de pulper PM4	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
64	pompgebouw bij waterzuivering	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
65	gevelbeplating opbouw PM4 (Z)	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
1	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,70	61,60	61,90	67,30
2	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,30	56,60	68,20	75,00
3	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	44,30	51,00	58,90	58,50
4	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,30	73,60	75,30	80,20
5	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,90	57,20	67,00	69,30
6	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00
7	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,80	65,50	72,30	85,90
8	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	54,00	70,10	81,50	85,40
9	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,00	66,50	76,60	74,50
11	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	46,80	62,70	73,30	79,30
12	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,00	68,30	76,90	84,50
13	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,00	66,20	73,80	81,30
14	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,70	73,60	83,10	86,70
15	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,30	67,20	79,80	88,60
16	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,60	67,50	77,50	84,80
17	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,20	70,40	77,80	82,20
18	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,90	74,10	81,50	85,90
19	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,20	70,40	77,80	82,20
20	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,30	65,70	76,50	81,40
21	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,90	75,40	80,80	84,50
22	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,90	51,30	63,00	73,50
23	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,20	56,00	66,20	72,20
24	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,30	54,50	69,30	73,60
25	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,50	59,70	71,80	82,80
26	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00	63,10	77,70	86,80
27	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00	63,10	77,70	86,80
28	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,80	64,70	76,20	81,10
29	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,70	64,10	73,40	77,00
30	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,80	67,00	78,00	82,90
31	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,80	72,00	78,60	83,10
32	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,10	71,00	76,40	81,80
33	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,00	61,10	76,90	79,90
34	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00
35	360,00	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee	48,70	57,50	74,00	78,20
37	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,40	60,80	71,00	76,70
38	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,50	56,90	69,80	78,30
39	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,50	56,90	69,80	78,30
40	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,50	56,90	69,80	78,30
41	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,20	68,10	78,40	80,60
42	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,60	62,40	67,90	73,40
43	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,80	66,50	75,60	83,00
44	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,00	65,10	73,30	79,90
45	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,80	66,50	75,60	83,00
46	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,00	65,10	73,30	79,90
47	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,20	78,00	94,80	100,50
48	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
49	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	57,30	66,90	74,00	78,90
50	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
51	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	57,30	66,90	74,00	78,90
52	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	62,90	71,10	79,80	84,90
53	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,90	65,30	71,00	76,60
54	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,40	58,00	67,00	74,80
55	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,60	53,20	65,70	70,70
56	360,00	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee	59,20	70,00	83,40	96,10
57	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,90	58,40	74,20	83,50
58	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	57,50	66,00	75,50	83,60
59	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,50	63,00	71,10	78,70
60	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,70	70,20	76,10	87,60
61	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,60	67,80	82,40	88,70
62	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	78,80	69,10	70,90
63	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	45,90	64,30	76,10	91,20
64	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,00	66,00	82,00
65	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,90	75,40	80,80	84,50

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
1	68,90	69,40	68,30	71,90	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	72,60	70,70	69,00	66,30	67,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	63,70	67,40	63,20	56,00	41,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	82,90	81,80	82,70	82,40	78,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	71,80	71,80	72,50	70,80	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	91,70	90,60	87,30	77,90	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	88,10	87,70	86,90	81,00	74,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	72,60	73,20	70,40	64,70	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	84,20	81,40	80,20	74,80	68,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	88,30	89,90	84,30	73,70	64,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	86,50	88,60	81,90	72,00	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	87,70	88,80	86,80	83,70	77,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	88,10	88,00	87,40	84,90	85,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	86,70	88,90	85,20	85,00	79,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	81,80	82,50	91,40	92,60	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	85,50	86,20	95,10	96,30	92,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	81,80	82,50	91,40	92,60	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	83,10	80,40	73,80	67,90	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	83,90	83,40	80,30	76,20	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	71,10	67,60	65,90	60,60	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	71,60	73,30	70,30	66,40	62,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	71,60	67,10	63,10	58,30	52,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	78,00	72,10	65,80	59,30	46,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	81,60	75,30	71,00	62,70	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	81,60	75,30	71,00	62,70	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	81,30	79,40	75,30	71,60	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	75,40	72,90	69,40	65,20	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	81,50	80,20	76,80	74,10	67,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	87,30	89,40	86,00	79,20	72,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	87,20	90,10	85,40	75,70	66,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	77,10	76,90	72,30	66,60	59,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	78,00	83,00	82,00	72,30	62,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	83,60	74,60	69,40	65,10	58,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	78,60	81,10	79,00	74,80	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	78,60	81,10	79,00	74,80	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	78,60	81,10	79,00	74,80	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	83,40	85,10	82,30	79,90	73,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	78,40	83,90	84,40	80,50	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	82,60	82,00	78,40	73,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	76,80	75,40	73,30	67,30	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	82,60	82,00	78,40	73,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	76,80	75,40	73,30	67,30	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	100,50	96,10	92,70	89,10	83,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	78,20	77,40	73,80	66,80	57,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	78,20	77,40	73,80	66,80	57,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	87,10	87,60	89,00	86,50	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	82,60	84,70	82,10	77,10	69,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	75,50	74,60	70,70	66,50	60,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	74,50	73,70	70,10	66,10	62,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	90,40	93,20	88,80	81,40	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	87,60	85,10	82,10	78,80	71,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	83,70	86,70	81,50	78,00	68,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	82,60	84,60	81,00	73,80	68,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	93,20	94,80	93,00	90,30	82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	93,10	98,70	95,60	92,80	83,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	78,90	86,80	91,80	94,10	91,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	80,40	69,60	62,40	57,90	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	82,00	84,00	81,00	78,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	83,90	83,40	80,30	76,20	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
1	0,00	0,00
2	0,00	0,00
3	0,00	0,00
4	0,00	0,00
5	0,00	0,00
6	0,00	0,00
7	0,00	0,00
8	0,00	0,00
9	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
15	0,00	0,00
16	0,00	0,00
17	0,00	0,00
18	0,00	0,00
19	0,00	0,00
20	0,00	0,00
21	0,00	0,00
22	0,00	0,00
23	0,00	0,00
24	0,00	0,00
25	0,00	0,00
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
30	0,00	0,00
31	0,00	0,00
32	0,00	0,00
33	0,00	0,00
34	0,00	0,00
35	0,00	0,00
37	0,00	0,00
38	0,00	0,00
39	0,00	0,00
40	0,00	0,00
41	0,00	0,00
42	0,00	0,00
43	0,00	0,00
44	0,00	0,00
45	0,00	0,00
46	0,00	0,00
47	0,00	0,00
48	0,00	0,00
49	0,00	0,00
50	0,00	0,00
51	0,00	0,00
52	0,00	0,00
53	0,00	0,00
54	0,00	0,00
55	0,00	0,00
56	0,00	0,00
57	0,00	0,00
58	0,00	0,00
59	0,00	0,00
60	0,00	0,00
61	0,00	0,00
62	0,00	0,00
63	0,00	0,00
64	0,00	0,00
65	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
66	deur Hibonruimte	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
67	deur pulper	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
68	deur vuilcontainers	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
69	deur stofbereiding PM4 beneden	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
70	via dak centrifugebordes	7,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
71	nieuwe pulperhal (oostgevel)	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
72	nieuwe pulperhal (zuidzijde)	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
73	poort grondstoffenhal (noord)	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
74	poort grondstoffenhal (zuid)	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
75	deur expeditie poort 8	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
76	poort 9	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
77	poort 10	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
78	poort 11	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
79	poort 12	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
80	via kunststof koepel	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
81	scrubber PM-4	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
82	strokenventilator omroller 5	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
83	strokenafscheider omroller 4+5	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
84	overkapping droogcilinder PM2	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
85	overkapping droogcilinder PM2	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
86	overkapping droogcilinder PM2	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
91	restbron A	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
92	restbron B	4,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
93	restbron C	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
94	restbron D	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
95	restbron E	1,80	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
96	restbron F	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
97	restbron G	4,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
101	heftruckactiviteiten locatie 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
105	heftruckactiviteiten locatie 5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
106	heftruckactiviteiten locatie 6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
107	heftruckactiviteiten locatie 7	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
108	heftruckactiviteiten locatie 8	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
109	vrachtauto grondstoffen pos 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
110	vrachtauto grondstoffen pos 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
111	vrachtauto chemicalien pos 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
112	vrachtauto chemicalien pos 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
113	vrachtauto leveringen TD	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
114	vrachtauto gereedproduct pos 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
115	vrachtauto gereedproduct pos 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
116	vrachtauto gereedproduct pos 3	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
117	vrachtauto afval pos 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
118	vrachtauto afval pos 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)

1.62) - PD

(hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
66	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,90	71,00	90,20	94,20
67	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,80	84,90	93,90
68	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	69,10	81,60	88,20
69	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,90	69,40	79,20	86,60
70	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	75,10	76,50	74,70	83,10
71	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,50	71,50	82,60	95,00
72	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,70	66,70	77,80	90,20
73	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,50	63,30	67,50	74,00
74	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,50	63,30	67,50	74,00
75	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	21,00	26,60	31,30	34,80
76	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,80	42,60	43,90	50,30
77	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	30,40	39,00	40,70	46,30
78	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	34,30	41,90	45,60	52,60
79	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	38,50	48,30	52,50	59,00
80	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,50	66,70	76,20	79,80
81	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,50	59,10	68,00	71,60
82	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	61,30	70,20	82,80	91,60
83	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00	63,10	77,70	86,80
84	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
85	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
86	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
91	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
92	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
93	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
94	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
95	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
96	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
97	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
101	360,00	1,80	9,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
105	360,00	7,80	9,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
106	360,00	7,80	9,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
107	360,00	7,80	9,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
108	360,00	7,80	9,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
109	360,00	17,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
110	360,00	17,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
111	360,00	15,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
112	360,00	15,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
113	360,00	18,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
114	360,00	13,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
115	360,00	13,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
116	360,00	13,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
117	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
118	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:

reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:

Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)

1.62) - PD

(hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
66	96,40	97,80	91,60	86,30	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	91,80	92,30	89,90	78,80	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	87,90	88,40	84,80	83,60	70,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	91,20	94,60	95,20	89,00	77,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	85,40	84,80	81,10	75,50	69,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	97,20	103,70	95,10	82,20	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	92,40	98,90	90,30	77,40	67,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	78,30	82,00	81,70	75,80	67,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	78,30	82,00	81,70	75,80	67,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	42,00	43,30	40,70	37,10	26,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	55,90	56,30	53,80	48,10	39,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	52,20	52,00	49,30	43,60	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	56,70	62,00	60,70	54,00	45,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	63,30	67,00	66,70	60,80	52,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	81,70	81,80	76,90	71,20	62,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	76,20	74,10	68,80	64,00	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	91,10	91,00	90,40	87,90	88,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	81,60	75,30	71,00	62,70	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
66	0,00	0,00
67	0,00	0,00
68	0,00	0,00
69	0,00	0,00
70	0,00	0,00
71	0,00	0,00
72	0,00	0,00
73	0,00	0,00
74	0,00	0,00
75	0,00	0,00
76	0,00	0,00
77	0,00	0,00
78	0,00	0,00
79	0,00	0,00
80	0,00	0,00
81	0,00	0,00
82	0,00	0,00
83	0,00	0,00
84	0,00	0,00
85	0,00	0,00
86	0,00	0,00
91	0,00	0,00
92	0,00	0,00
93	0,00	0,00
94	0,00	0,00
95	0,00	0,00
96	0,00	0,00
97	0,00	0,00
101	0,00	0,00
105	0,00	0,00
106	0,00	0,00
107	0,00	0,00
108	0,00	0,00
109	0,00	0,00
110	0,00	0,00
111	0,00	0,00
112	0,00	0,00
113	0,00	0,00
114	0,00	0,00
115	0,00	0,00
116	0,00	0,00
117	0,00	0,00
118	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
2508	Terborgseweg 27/27A supermarkt	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9001	referentiepunt Melkweg	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9002	hoek Terborgseweg/Hendrikstr.	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2210	Pr. Hendrikstraat 15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9003	punt 580 van de provincie	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2531	Terborgseweg achterzijde 70	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2528	Terborgseweg achter 64 (=62a)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2530	Terborgseweg achterzijde 62	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2529	Terborgseweg achterzijde 60a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2535	Terborgseweg voorgevel 39/40	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2534	Terborgseweg voorgevel 37	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2510	Terborgseweg 31, 31b, 33, 33a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2533	Terborgseweg voorgevel 29	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9011	referentiepunt Terborgseweg 25a/b kantoor	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1901	Melkweg 1,3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2200	Pr. Bernhardstraat 10	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2805	Wilhelminastraat 2	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2521	Terborgseweg 59/61	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2514	Terborgseweg 43	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2517	Terborgseweg 51	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2513	Terborgseweg 40	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2813	Wilhelminastraat 3,3a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2818	Wilhelminastraat 7,9	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2519	Terborgseweg 55	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2520	Terborgseweg 57	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2503	Terborgseweg 20(1-18)	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2509	Terborgseweg 30	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2511-1	Terborgseweg 32/ 32abcd	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2511-5	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2801	Wilhelminastraat 11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2802	Wilhelminastraat 13,13a,13b	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2803	Wilhelminastraat 15,17	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2804	Wilhelminastraat 19,21,21a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2817	Wilhelminastraat 4,6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2215	Prins Hendrikstraat 11/13	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2216	Prins Hendrikstraat 16	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2217	Prins Hendrikstraat 18,20	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2505	Terborgseweg 24	0,00	Relatief	--	5,00	7,50	10,50
2507	Terborgseweg 26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2213	Pr. Hendrikstraat 5-7	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2214	Pr. Hendrikstraat 9	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2819	Wilhelminastraat 8	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2800	Wilhelminastraat 10,10a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1500	Havenstraat 2	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1501	Havenstraat 2a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1100	C. Missetstraat 11, 13	0,00	Absoluut	--	5,00	--	--
1102	C. Missetstraat 7	0,00	Absoluut	--	5,00	--	--
1101	C. Missetstraat 19	0,00	Absoluut	--	5,00	--	--
1903	Melkweg 4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1902	Melkweg 6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2401	Spinbaan 13	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2403	Spinbaan 7	0,00	Relatief	--	--	7,50	--
2506	Terborgseweg 24b	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2502	Terborgseweg 20(1-18)	0,00	Relatief	--	--	7,50	--
2504	Terborgseweg 20(1-18)	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2536	Terborgseweg voorgevel 39a/41a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2525	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
2712	Wijnbergseweg 27	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2711	Wijnbergseweg 25	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2710	Wijnbergseweg 23	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2709	Wijnbergseweg 17/19	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2708	Wijnbergseweg 15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2706	Wijnbergseweg 13a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2508	--	--	Ja
9001	--	--	Nee
9002	--	--	Nee
2210	--	--	Ja
9003	--	--	Nee
2531	--	--	Ja
2528	--	--	Ja
2530	--	--	Ja
2529	--	--	Ja
2535	--	--	Ja
2534	--	--	Ja
2510	--	--	Nee
2533	--	--	Nee
9011	--	--	Ja
1901	--	--	Ja
2200	--	--	Ja
2805	--	--	Ja
2521	--	--	Ja
2514	--	--	Ja
2517	--	--	Nee
2513	--	--	Ja
2813	--	--	Ja
2818	--	--	Ja
2519	--	--	Ja
2520	--	--	Ja
2503	13,50	--	Ja
2509	--	--	Ja
2511-1	--	--	Ja
2511-5	--	--	Ja
2801	--	--	Ja
2802	--	--	Ja
2803	--	--	Ja
2804	--	--	Ja
2817	--	--	Ja
2215	--	--	Ja
2216	--	--	Ja
2217	--	--	Ja
2505	--	--	Ja
2507	--	--	Ja
2213	--	--	Ja
2214	--	--	Ja
2819	--	--	Ja
2800	--	--	Ja
1500	--	--	Ja
1501	--	--	Ja
1100	--	--	Ja
1102	--	--	Ja
1101	--	--	Ja
1903	--	--	Ja
1902	--	--	Ja
2401	--	--	Ja
2403	--	--	Ja
2506	--	--	Ja
2502	--	--	Ja
2504	13,50	--	Ja
2536	--	--	Ja
2525	--	--	Ja
2712	--	--	Ja
2711	--	--	Ja
2710	--	--	Ja
2709	--	--	Ja
2708	--	--	Ja
2706	--	--	Ja

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
2705	Wijnbergseweg 13	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2704	Wijnbergseweg 11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2725	Wijnbergseweg 9a/9b	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1201	De Bottenmolle 13/15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1202	De Bottenmolle 9/11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1202	De Bottenmolle 7	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2722	Wijnbergseweg 60	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2721	Wijnbergseweg 52	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2720	Wijnbergseweg 52	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2719	Wijnbergseweg 50	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2718	Wijnbergseweg 48/46	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2717	Wijnbergseweg 44	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2716	Wijnbergseweg 42	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1200	De Bottenmolle 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2701	Wijnbergseweg 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2700	Wijnbergseweg 3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2703	Wijnbergseweg 5	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2702	Wijnbergseweg 7	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2723	Wijnbergseweg 7a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2724	Wijnbergseweg 9	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2300	Rivierstraat 11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2500-1	Terborgseweg 10-1 / 10-21	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
9000	IJsselkade	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1600	JF Kennedylaan 6-10	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1300	Emmastraat 15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1703	Julianaplein 5-11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2005-2	Pasplein 9	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2207	Pr. Hendikstraat 17/17a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2208	Pr. Hendikstraat 25	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2004	Pasplein 6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2002	Pasplein 4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2105	Plantenstraat 6-10 (maatsch. doeleinden)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2104	Plantenstraat 4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2101	Plantenstraat 2a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2100	Plantenstraat 24	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2102	Plantenstraat 32	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2103	Plantenstraat 34-36	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2000	Pasplein 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2714	Wijnbergseweg 40	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2713	Wijnbergseweg 36/38	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2211	Pr. Hendrikstraat 22-26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2212	Pr. Hendrikstraat 40	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9003	rabobank	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2001	Pasplein 3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1002	Burg Tenk. 28-32	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1001	Burg Tenk. 22-26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1000	Burg Tenk. 16-20	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2003	Pasplein 5	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2006	Pasplein 8	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2205	Pr. Bernhardstraat 3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2204	Pr. Bernhardstraat 20	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2202	Pr. Bernhardstraat 16/18	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2201	Pr. Bernhardstraat 12/14	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2206	Pr. Bernhardstraat 8	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1800	Louise De C. achtergevel woningen?	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2600	W. de Zwijger.. 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9005	referentiepunt	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2808	Wilhelminastraat 23-25	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2810	Wilhelminastraat 27/27a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2812	Wilhelminastraat 29	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2814	Wilhelminastraat 31-33	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2815	Wilhelminastraat 35	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2807	Wilhelminastraat 22/ Julianaplein 3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2705	--	--	Ja
2704	--	--	Ja
2725	--	--	Ja
1201	--	--	Ja
1202	--	--	Ja
1202	--	--	Ja
2722	--	--	Ja
2721	--	--	Ja
2720	--	--	Ja
2719	--	--	Ja
2718	--	--	Ja
2717	--	--	Ja
2716	--	--	Ja
1200	--	--	Ja
2701	--	--	Ja
2700	--	--	Ja
2703	--	--	Ja
2702	--	--	Ja
2723	--	--	Ja
2724	--	--	Ja
2300	--	--	Ja
2500-1	13,50	--	Ja
9000	--	--	Ja
1600	--	--	Ja
1300	--	--	Ja
1703	--	--	Ja
2005-2	--	--	Ja
2207	--	--	Ja
2208	--	--	Ja
2004	--	--	Ja
2002	--	--	Ja
2105	--	--	Ja
2104	--	--	Ja
2101	--	--	Ja
2100	--	--	Ja
2102	--	--	Ja
2103	--	--	Ja
2000	--	--	Ja
2714	--	--	Ja
2713	--	--	Ja
2211	--	--	Ja
2212	--	--	Ja
9003	--	--	Ja
2001	--	--	Ja
1002	--	--	Ja
1001	--	--	Ja
1000	--	--	Ja
2003	--	--	Ja
2006	--	--	Ja
2205	--	--	Ja
2204	--	--	Ja
2202	--	--	Ja
2201	--	--	Ja
2206	--	--	Ja
1800	--	--	Ja
2600	--	--	Ja
9005	--	--	Nee
2808	--	--	Ja
2810	--	--	Ja
2812	--	--	Ja
2814	--	--	Ja
2815	--	--	Ja
2807	--	--	Ja

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
2007	Passtraat 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2008	Passtraat 2	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2203	Pr. Bernhardstraat 2-4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2816	Wilhelminastraat 36	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2806	Wilhelminastraat 22-24	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2809	Wilhelminastraat 26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2811	Wilhelminastraat 28-30	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1702-2	Julianaplein 17	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2400	Spinbaan 12	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9006	referentiepunt	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1700	Julianaplein 10	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1701	Julianaplein 14	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1303	Emmastraat 23	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1704	Julianaplein 6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1301	Emmastraat 17	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2209	Pr. Hendikstraat 34 (kinderopvang)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2501	Terborgseweg 18b kopgevel	0,00	Relatief	--	5,00	7,50	--
9007	Referentiepunt burg. Law.. 2-	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2402	Spinbaan 2	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2715	Wijnbergseweg 40a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1302	Emmastraat 2/2a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1304	Emmastraat 4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2527	Terborgseweg 79	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1400	Graaf Ottostraat 12-18	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2515	Terborgseweg 45/45a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2516	Terborgseweg 47-49	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2518	Terborgseweg 51	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2522	Terborgseweg 63	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2511-2	Terborgseweg 34/ 32abcd	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2511-3	Terborgseweg 36/ 32abcd	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2511-4	Terborgseweg 38/ 32abcd	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2501-3	Terborgseweg 18 achtergevel	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2501	Terborgseweg 18a/b achtergevel	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2500-2	Terborgseweg 10-1 / 10-21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
2900-1	IJsselkade 11-01 tm 11-19	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2900-2	IJsselkade 11-01 tm 11-19	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2900-3	IJsselkade 11-01 tm 11-19	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2005-1	Pasplein 7	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2005-3	Pasplein 11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2220	Pr. Bernhardstraat 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1702-1	Julianaplein 13	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9008	referentiepunt Brewinck	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--
9009	referentiepunt Brewinck	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--
9010	referentiepunt Brewinck	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--
2106	Plantenstraat 2 achtergevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2107	Plantenstraat 2 voorgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2300	Industriestraat 5a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2301	Industriestraat 13b	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2400	Ambachtstraat 14	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2301 b	Industriestraat 13b	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2400 b	Ambachtstraat 14	0,00	Relatief	5,00	--	--	--

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2007	--	--	Ja
2008	--	--	Ja
2203	--	--	Ja
2816	--	--	Ja
2806	--	--	Ja
2809	--	--	Ja
2811	--	--	Ja
1702-2	--	--	Ja
2400	--	--	Ja
9006	--	--	Nee
1700	--	--	Ja
1701	--	--	Ja
1303	--	--	Ja
1704	--	--	Ja
1301	--	--	Ja
2209	--	--	Ja
2501	--	--	Ja
9007	--	--	Nee
2402	--	--	Ja
2715	--	--	Ja
1302	--	--	Ja
1304	--	--	Ja
2527	--	--	Ja
1400	--	--	Ja
2515	--	--	Ja
2516	--	--	Ja
2518	--	--	Ja
2522	--	--	Ja
2511-2	--	--	Ja
2511-3	--	--	Ja
2511-4	--	--	Ja
2501-3	--	--	Ja
2501	--	--	Ja
2500-2	13,50	--	Ja
2900-1	--	--	Ja
2900-2	--	--	Ja
2900-3	--	--	Ja
2005-1	--	--	Ja
2005-3	--	--	Ja
2220	--	--	Ja
1702-1	--	--	Ja
9008	--	--	Nee
9009	--	--	Nee
9010	--	--	Nee
2106	--	--	Ja
2107	--	--	Ja
2300	--	--	Ja
2301	--	--	Ja
2400	--	--	Ja
2301 b	--	--	Ja
2400 b	--	--	Ja

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Bebouwingsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
3	Missetstraat	0,00
4	Missetstraat	0,00
5	Missetstraat	0,00
6	Missetstraat	0,00
7	Missetstraat	0,00
8	Missetstraat	0,00
9	Missetstraat	0,00
10	Missetstraat	0,00
11	Missetstraat	0,00
12	Missetstraat	0,00
17	Melkweg	0,00
19	Melkweg	0,00
20	Melkweg	0,00
21	Melkweg	0,00
24	Prins Hendrikstraat	0,00
32	J.F. Kennedylaan	0,00
33	J.F. Kennedylaan	0,00
34	J.F. Kennedylaan	0,00
35	J.F. Kennedylaan	0,00
36	Julianaplein/Frans Halsweg	0,00
42	Spinbaan	0,00
599		0,00
600		0,00
55	gebouw papierfabriek	0,00
1090	Terborgseweg	0,00
1091	Terborgseweg	0,00
1092	Terborgseweg	0,00
2003	ijsselkade	0,00
2005	fietsenstalling	0,00
2004	fietsenstalling	0,00
2006	toekomstig parkeerterrein	0,00
234_G	ballastbed	1,00
234_G	ballastbed	1,00
234_G	ballastbed	1,00
233_G	ballastbed	1,00
233_G	ballastbed	1,00
233_G	ballastbed	1,00
530	papierfabriek bodem water	0,00
511	bodemgebied PD	0,50
923	Ambachtstraat	0,00
1083	Ambachtstraat	0,00
1084	Industriestraat	0,00
1085	Industriestraat	0,00
1461	bodem I.T half hard	0,50
400	Water	0,00
401	Water	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaat.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
1	gebouw papierfabriek	8,90	0,00	Eigen waarde				
5	gebouw papierfabriek	6,00	0,00	Eigen waarde				
6	papieropslaghal	6,50	0,00	Eigen waarde				
7	gebouw papierfabriek	7,80	0,00	Eigen waarde				
9	gebouw papierfabriek	6,00	0,00	Eigen waarde				
10	nok papieropslaghal	9,20	0,00	Eigen waarde				
12	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen waarde				
13	gebouw papierfabriek	5,50	0,00	Eigen waarde				
15	gebouw papierfabriek	6,60	0,00	Eigen waarde				
16	gebouw papierfabriek	11,50	0,00	Eigen waarde				
18	gebouw papierfabriek	4,50	0,00	Eigen waarde				
19	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen waarde				
20	gebouw papierfabriek	10,30	0,00	Eigen waarde				
25	gebouw papierfabriek	7,50	0,00	Eigen waarde				
26	gebouw papierfabriek	9,50	0,00	Eigen waarde				
27	gebouw papierfabriek	9,50	0,00	Eigen waarde				
28	gebouw papierfabriek	9,50	0,00	Eigen waarde				
29	gebouw papierfabriek	7,20	0,00	Eigen waarde				
30	gebouw papierfabriek	8,00	0,00	Eigen waarde				
31	gebouw papierfabriek	11,00	0,00	Eigen waarde				
39	gebouw papierfabriek	10,00	0,00	Eigen waarde				
40	gebouw papierfabriek	10,00	0,00	Eigen waarde				
42	gebouw papierfabriek	9,20	0,00	Eigen waarde				
45	gebouw papierfabriek	3,50	0,00	Eigen waarde				
46	gebouw papierfabriek	8,20	0,00	Eigen waarde				
47	gebouw papierfabriek	9,00	0,00	Eigen waarde				
48	gebouw papierfabriek	9,00	0,00	Eigen waarde				
53	gebouw papierfabriek	0,20	0,00	Eigen waarde				
54	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen waarde				
56	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen waarde				
62	gebouw papierfabriek	12,00	0,00	Eigen waarde				
63	gebouw papierfabriek	14,00	0,00	Eigen waarde				
67	gebouw papierfabriek	2,50	0,00	Eigen waarde				
68	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen waarde				
69	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen waarde				
70	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen waarde				
71	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen waarde				
72	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen waarde				
74	gebouw papierfabriek	6,30	0,00	Eigen waarde				
75	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen waarde				
78	gebouw papierfabriek	13,00	0,00	Eigen waarde				
90	verbindingsgebouw	6,80	0,00	Eigen waarde				
104	woning	4,00	0,00	Eigen waarde				
114	woning	8,00	0,00	Relatief				
119	woning	7,00	0,00	Relatief				
120	woning	7,00	0,00	Relatief				
121	woning	7,00	0,00	Relatief				
122	woning	7,00	0,00	Relatief				
124	woning	7,00	0,00	Relatief				
147	Rabo bank	12,00	0,00	Relatief				
151	kantoorgebouw?	9,00	0,00	Relatief				
152	woning	3,00	0,00	Relatief				
203	woning	9,00	0,00	Relatief				
208	woning	9,00	0,00	Relatief				
211	woning	7,00	0,00	Relatief				
214	woning	7,00	0,00	Relatief				
257	weegbrug?	0,20	0,00	Eigen waarde				
381	kerk	15,00	0,00	Relatief				
382	kerk	15,00	0,00	Relatief				
383	kerk	15,00	0,00	Relatief				
384	kerk	15,00	0,00	Relatief				
385	kerk	15,00	0,00	Relatief				
386	gemeentehuis	0,20	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
1	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1	0,00	0,00
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
9	0,80	0,80
10	0,00	0,00
12	0,80	0,80
13	0,80	0,80
15	0,80	0,80
16	0,80	0,80
18	0,80	0,80
19	0,80	0,80
20	0,80	0,80
25	0,80	0,80
26	0,80	0,80
27	0,80	0,80
28	0,80	0,80
29	0,80	0,80
30	0,80	0,80
31	0,80	0,80
39	0,80	0,80
40	0,80	0,80
42	0,80	0,80
45	0,80	0,80
46	0,80	0,80
47	0,80	0,80
48	0,80	0,80
53	0,80	0,80
54	0,80	0,80
56	0,80	0,80
62	0,80	0,80
63	0,00	0,00
67	0,80	0,80
68	0,80	0,80
69	0,80	0,80
70	0,80	0,80
71	0,80	0,80
72	0,80	0,80
74	0,80	0,80
75	0,00	0,00
78	0,00	0,00
90	0,80	0,80
104	0,00	0,00
114	0,00	0,00
119	0,00	0,00
120	0,00	0,00
121	0,00	0,00
122	0,00	0,00
124	0,00	0,00
147	0,00	0,00
151	0,00	0,00
152	0,00	0,00
203	0,00	0,00
208	0,00	0,00
211	0,00	0,00
214	0,00	0,00
257	0,80	0,80
381	0,80	0,80
382	0,80	0,80
383	0,80	0,80
384	0,80	0,80
385	0,80	0,80
386	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
552	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
553	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
554	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
555	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
556	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
557	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
558	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
559	woning	7,00	0,00	Relatief				
560	woning	7,00	0,00	Relatief				
561	woning	7,00	0,00	Relatief				
562	woning	7,00	0,00	Relatief				
564	woning	7,00	0,00	Relatief				
566	woning	8,00	0,00	Relatief				
567	woning	8,00	0,00	Relatief				
572	woning	8,00	0,00	Relatief				
578	woning	0,10	0,00	Relatief				
579	woning	0,10	0,00	Relatief				
581	woning	3,00	0,00	Relatief				
582	woning	7,00	0,00	Relatief				
583	woning	7,00	0,00	Relatief				
584	woning	7,00	0,00	Relatief				
585	woning	7,00	0,00	Relatief				
586	woning	7,00	0,00	Relatief				
587	woning	7,00	0,00	Relatief				
588	woning	7,00	0,00	Relatief				
589	woning	7,00	0,00	Relatief				
590	woning	7,00	0,00	Relatief				
604	woning	7,00	0,00	Relatief				
605	woning	7,00	0,00	Relatief				
606	woning	7,00	0,00	Relatief				
607	woning	7,00	0,00	Relatief				
608	woning	7,00	0,00	Relatief				
609	woning	7,00	0,00	Relatief				
610	woning	0,10	0,00	Relatief				
612	woning	4,00	0,00	Relatief				
613	woning	4,00	0,00	Relatief				
614	woning	4,00	0,00	Relatief				
615	woning	7,00	0,00	Relatief				
616	woning	7,00	0,00	Relatief				
618	woning	7,00	0,00	Relatief				
619	woning	7,00	0,00	Relatief				
620	woning	7,00	0,00	Relatief				
621	woning	7,00	0,00	Relatief				
622	woning	7,00	0,00	Relatief				
623	woning	7,00	0,00	Relatief				
624	woning	7,00	0,00	Relatief				
625	woning	7,00	0,00	Relatief				
626	woning	7,00	0,00	Relatief				
628	woning	6,00	0,00	Relatief				
629	woning	7,00	0,00	Relatief				
630	woning	6,00	0,00	Relatief				
631	woning	6,00	0,00	Relatief				
632	woning	7,00	0,00	Relatief				
634	woning	7,00	0,00	Relatief				
635	woning	7,00	0,00	Relatief				
636	woning	7,00	0,00	Relatief				
637	woning	7,00	0,00	Relatief				
638	woning	7,00	0,00	Relatief				
639	woning	7,00	0,00	Relatief				
641	woning	7,00	0,00	Relatief				
642	woning	7,00	0,00	Relatief				
643	woning	3,00	0,00	Relatief				
644	woning	3,00	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k
552	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
557	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
560	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
561	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
562	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
564	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
566	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
567	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
572	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
578	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
579	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
581	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
582	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
583	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
584	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
585	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
586	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
587	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
588	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
589	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
590	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
604	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
605	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
606	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
607	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
608	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
609	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
610	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
612	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
613	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
614	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
615	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
616	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
618	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
619	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
620	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
621	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
622	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
623	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
624	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
625	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
626	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
628	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
629	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
630	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
631	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
632	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
634	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
635	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
636	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
637	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
638	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
639	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
641	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
642	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
643	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
644	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
552	0,80	0,80
553	0,80	0,80
554	0,80	0,80
555	0,80	0,80
556	0,80	0,80
557	0,80	0,80
558	0,80	0,80
559	0,00	0,00
560	0,00	0,00
561	0,00	0,00
562	0,00	0,00
564	0,00	0,00
566	0,00	0,00
567	0,00	0,00
572	0,00	0,00
578	0,00	0,00
579	0,00	0,00
581	0,00	0,00
582	0,00	0,00
583	0,00	0,00
584	0,00	0,00
585	0,00	0,00
586	0,00	0,00
587	0,00	0,00
588	0,00	0,00
589	0,00	0,00
590	0,00	0,00
604	0,00	0,00
605	0,00	0,00
606	0,00	0,00
607	0,00	0,00
608	0,00	0,00
609	0,00	0,00
610	0,00	0,00
612	0,00	0,00
613	0,00	0,00
614	0,00	0,00
615	0,00	0,00
616	0,00	0,00
618	0,00	0,00
619	0,00	0,00
620	0,00	0,00
621	0,00	0,00
622	0,00	0,00
623	0,00	0,00
624	0,00	0,00
625	0,00	0,00
626	0,00	0,00
628	0,00	0,00
629	0,00	0,00
630	0,00	0,00
631	0,00	0,00
632	0,00	0,00
634	0,00	0,00
635	0,00	0,00
636	0,00	0,00
637	0,00	0,00
638	0,00	0,00
639	0,00	0,00
641	0,00	0,00
642	0,00	0,00
643	0,00	0,00
644	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
645	woning	3,00	0,00	Relatief				
646	woning	3,00	0,00	Relatief				
647	woning	7,00	0,00	Relatief				
648	woning	7,00	0,00	Relatief				
650	woning	7,00	0,00	Relatief				
651	woning	7,00	0,00	Relatief				
652	woning	7,00	0,00	Relatief				
653	woning	7,00	0,00	Relatief				
654	woning	7,00	0,00	Relatief				
655	woning	7,00	0,00	Relatief				
283	Berg	5,00	0,00	Eigen waarde				
309	Herra	5,00	0,00	Eigen waarde				
310	Herra	5,00	0,00	Eigen waarde				
312	Lammerts	6,00	0,00	Eigen waarde				
47	GGD + brandweer	7,00	0,00	Relatief				
51		8,00	0,00	Relatief				
52		8,00	0,00	Relatief				
53		5,00	0,00	Relatief				
54		5,00	0,00	Relatief				
55		5,00	0,00	Relatief				
57		5,00	0,00	Relatief				
58	Cohen	7,00	0,00	Relatief				
61	De Hoop	6,50	0,00	Relatief				
62	De Hoop	6,50	0,00	Relatief				
63		5,00	0,00	Relatief				
64	Willemsen	4,00	0,00	Relatief				
65	(bedrijfs)woning	7,00	0,00	Relatief				
66		6,00	0,00	Relatief				
73	Braak	8,00	0,00	Relatief				
74	Braak	8,00	0,00	Relatief				
75		7,00	0,00	Relatief				
81	groothandel broeken	7,00	0,00	Relatief				
82	groothandel broeken	7,00	0,00	Relatief				
83	dubbele woning	6,00	0,00	Relatief				
88	Koppen	3,00	0,00	Relatief				
89	Koppen	5,00	0,00	Relatief				
90	Koppen	5,00	0,00	Relatief				
95	Azon	5,00	0,00	Relatief				
97		12,00	0,00	Relatief				
103		5,00	0,00	Relatief				
105	woningen	9,00	0,00	Relatief				
106		12,00	0,00	Relatief				
107		5,00	0,00	Relatief				
121	woning	5,00	0,00	Relatief				
122	woning	5,00	0,00	Relatief				
124	woning	5,00	0,00	Relatief				
125		5,00	0,00	Relatief				
138	garage/taxi + woning	5,00	0,00	Relatief				
143	kantoor	8,00	0,00	Relatief				
284	Accu	6,00	0,00	Eigen waarde				
285	Huls	6,00	0,00	Relatief				
286	Huls	6,00	0,00	Eigen waarde				
287	SKT	5,00	0,00	Eigen waarde				
288	SKT	5,00	0,00	Relatief				
291	Kempers	3,00	0,00	Eigen waarde				
292	Paardekoper	4,00	0,00	Eigen waarde				
293	Paardekoper	4,00	0,00	Eigen waarde				
294	Paardekoper	4,00	0,00	Relatief				
295		5,00	0,00	Eigen waarde				
297		5,00	0,00	Eigen waarde				
298	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
299	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
300	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
645	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
646	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
647	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
648	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
650	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
651	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
652	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
653	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
654	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
655	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
645	0,00	0,00
646	0,00	0,00
647	0,00	0,00
648	0,00	0,00
650	0,00	0,00
651	0,00	0,00
652	0,00	0,00
653	0,00	0,00
654	0,00	0,00
655	0,00	0,00
283	0,80	0,80
309	0,80	0,80
310	0,80	0,80
312	0,80	0,80
47	0,80	0,80
51	0,80	0,80
52	0,80	0,80
53	0,80	0,80
54	0,80	0,80
55	0,80	0,80
57	0,80	0,80
58	0,80	0,80
61	0,80	0,80
62	0,80	0,80
63	0,80	0,80
64	0,80	0,80
65	0,80	0,80
66	0,80	0,80
73	0,80	0,80
74	0,80	0,80
75	0,80	0,80
81	0,80	0,80
82	0,80	0,80
83	0,80	0,80
88	0,80	0,80
89	0,80	0,80
90	0,80	0,80
95	0,80	0,80
97	0,80	0,80
103	0,80	0,80
105	0,80	0,80
106	0,80	0,80
107	0,80	0,80
121	0,80	0,80
122	0,80	0,80
124	0,80	0,80
125	0,80	0,80
138	0,80	0,80
143	0,80	0,80
284	0,80	0,80
285	0,80	0,80
286	0,80	0,80
287	0,80	0,80
288	0,80	0,80
291	0,80	0,80
292	0,80	0,80
293	0,80	0,80
294	0,80	0,80
295	0,80	0,80
297	0,80	0,80
298	0,80	0,80
299	0,80	0,80
300	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
301	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
302	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
303	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
304	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
305	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
306	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
307	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
386	woningen	5,00	0,00	Relatief				
387	woningen	5,00	0,00	Relatief				
388	woningen	5,00	0,00	Relatief				
389	woningen	5,00	0,00	Relatief				
493	woning	7,00	0,00	Relatief				
494	woning	7,00	0,00	Relatief				
498		7,00	0,00	Relatief				
501	woning	7,00	0,00	Relatief				
526	woning	7,00	0,00	Relatief				
528	woning	7,00	0,00	Relatief				
532	woning	7,00	0,00	Relatief				
534	woning	7,00	0,00	Relatief				
609	woningen	7,00	0,00	Relatief				
610	woningen	7,00	0,00	Relatief				
611	woningen	7,00	0,00	Relatief				
612	woningen	7,00	0,00	Relatief				
614	woningen	7,00	0,00	Relatief				
616	woningen	7,00	0,00	Relatief				
617	woningen	7,00	0,00	Relatief				
625	woningen	7,00	0,00	Relatief				
631	woningen	7,00	0,00	Relatief				
637	woningen	7,00	0,00	Relatief				
646	woning	7,00	0,00	Relatief				
647	woning	7,00	0,00	Relatief				
648	woning	5,00	0,00	Relatief				
649	woning	5,00	0,00	Relatief				
663	Rabelink	5,00	0,00	Relatief				
664	woning	5,00	0,00	Relatief				
665	Rabelink	5,00	0,00	Relatief				
666	Rabelink	5,00	0,00	Relatief				
667	Rabelink	5,00	0,00	Relatief				
669	Gerritsen	5,00	0,00	Relatief				
670	Gerritsen	5,00	0,00	Relatief				
732	woning	7,00	0,00	Relatief				
733	woning	7,00	0,00	Relatief				
734	woning	7,00	0,00	Relatief				
739	VEKO	5,00	0,00	Relatief				
740	Wenting	3,00	0,00	Relatief				
741	Wenting	5,00	0,00	Relatief				
742	van Buren	12,50	0,00	Relatief				
743	Wenting	8,00	0,00	Relatief				
1440	woning	6,00	0,00	Relatief				
1441	woning	8,00	0,00	Relatief				
1442	woning	6,00	0,00	Relatief				
1743	Wenting	5,00	0,00	Relatief				
4	gebouw papierfabriek	9,00	0,00	Relatief				
1810	gebouw	5,00	0,00	Relatief				
1811	gebouw	5,00	0,00	Relatief				
1812	gebouw	5,00	0,00	Relatief				
1411	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief				
1412	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief				
1413	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief				
1414	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief				
1415	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				
316	Wedeo	5,50	0,00	Relatief				
1416	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
301	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
493	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
526	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
609	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
610	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
612	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
616	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
617	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
631	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
637	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
646	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
647	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
649	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
666	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
732	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
733	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
734	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
739	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
740	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
741	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
742	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
743	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1440	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1441	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1442	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1743	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1810	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1811	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1812	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1411	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1412	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1413	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1414	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1415	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1416	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
301	0,80	0,80
302	0,80	0,80
303	0,80	0,80
304	0,80	0,80
305	0,80	0,80
306	0,80	0,80
307	0,80	0,80
386	0,80	0,80
387	0,80	0,80
388	0,80	0,80
389	0,00	0,00
493	0,80	0,80
494	0,80	0,80
498	0,80	0,80
501	0,80	0,80
526	0,80	0,80
528	0,80	0,80
532	0,80	0,80
534	0,80	0,80
609	0,80	0,80
610	0,80	0,80
611	0,80	0,80
612	0,80	0,80
614	0,80	0,80
616	0,80	0,80
617	0,80	0,80
625	0,80	0,80
631	0,80	0,80
637	0,80	0,80
646	0,80	0,80
647	0,80	0,80
648	0,80	0,80
649	0,80	0,80
663	0,80	0,80
664	0,80	0,80
665	0,80	0,80
666	0,80	0,80
667	0,80	0,80
669	0,80	0,80
670	0,80	0,80
732	0,80	0,80
733	0,80	0,80
734	0,80	0,80
739	0,80	0,80
740	0,80	0,80
741	0,80	0,80
742	0,80	0,80
743	0,80	0,80
1440	0,80	0,80
1441	0,80	0,80
1442	0,80	0,80
1743	0,80	0,80
4	0,80	0,80
1810	0,80	0,80
1811	0,80	0,80
1812	0,80	0,80
1411	0,80	0,80
1412	0,80	0,80
1413	0,80	0,80
1414	0,80	0,80
1415	0,80	0,80
316	0,80	0,80
1416	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaat.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
1417	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				
317	wedde	5,50	0,00	Relatief				
1403	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1404	bebouwing inrichting	0,00	0,00	Relatief				
1424	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1448	bebouwing inrichting	8,00	0,00	Relatief				
1422	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1423	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1420	bebouwing inrichting	5,00	0,00	Relatief				
1421	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief				
1405	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1406	bebouwing inrichting	0,00	0,00	Relatief				
1407	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1408	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1409	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1410	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1426	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Eigen waarde				
1418	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				
1419	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				
1428	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1	fabrieksstraat 16-01	7,00	0,00	Relatief				
2	fabrieksstraat 16	7,00	0,00	Relatief				
eymers	leegstaand bedrijfspand eymers	7,00	0,00	Relatief				
eymers	leegstaand bedrijfspand eymers	7,00	0,00	Relatief				
eymers	eymers	7,00	0,00	Relatief				
eymers	eymers	7,00	0,00	Relatief				
1		3,50	0,00	Relatief				
9000		8,00	0,00	Relatief				
2001		0,00	0,00	Relatief				
2009	Terborgseweg 60a	7,00	0,00	Relatief				
2010	Terborgseweg 60a	7,00	0,00	Relatief				
2011	Terborgseweg 68/70	7,00	0,00	Relatief				
	woning	8,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
3		7,00	0,00	Relatief				
4		7,00	0,00	Relatief				
5		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
3		7,00	0,00	Relatief				
4		7,00	0,00	Relatief				
5		7,00	0,00	Relatief				
6		7,00	0,00	Relatief				
7		7,00	0,00	Relatief				
8		7,00	0,00	Relatief				
9		7,00	0,00	Relatief				
6000		7,00	0,00	Relatief				
6001		7,00	0,00	Relatief				
6002		7,00	0,00	Relatief				
6003		7,00	0,00	Relatief				
6004		7,00	0,00	Relatief				
6005		7,00	0,00	Relatief				
6006		7,00	0,00	Relatief				
6007		7,00	0,00	Relatief				
6008		7,00	0,00	Relatief				
6009		3,00	0,00	Relatief				
1		15,00	0,00	Relatief				
2		9,00	0,00	Relatief				
2		9,00	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k
1417	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1403	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1404	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1424	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1448	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1422	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1423	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1420	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1421	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1405	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1406	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1407	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1408	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1409	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1410	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1426	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1418	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1419	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1428	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9000	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2001	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2009	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2010	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2011	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6000	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6001	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6002	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6003	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6004	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6005	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6006	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6007	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6008	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6009	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1417	0,80	0,80
317	0,80	0,80
1403	0,80	0,80
1404	0,80	0,80
1424	0,80	0,80
1448	0,80	0,80
1422	0,80	0,80
1423	0,80	0,80
1420	0,80	0,80
1421	0,80	0,80
1405	0,80	0,80
1406	0,80	0,80
1407	0,80	0,80
1408	0,80	0,80
1409	0,80	0,80
1410	0,80	0,80
1426	0,80	0,80
1418	0,80	0,80
1419	0,80	0,80
1428	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
1	0,80	0,80
9000	0,80	0,80
2001	0,80	0,80
2009	0,80	0,80
2010	0,80	0,80
2011	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,80	0,80
5	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,80	0,80
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
8	0,80	0,80
9	0,80	0,80
6000	0,80	0,80
6001	0,80	0,80
6002	0,80	0,80
6003	0,80	0,80
6004	0,80	0,80
6005	0,80	0,80
6006	0,80	0,80
6007	0,80	0,80
6008	0,80	0,80
6009	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
3		9,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		4,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
3		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
3		7,00	0,00	Relatief				
4		7,00	0,00	Relatief				
5		7,00	0,00	Relatief				
6		7,00	0,00	Relatief				
7		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
		0,00	0,00	Relatief				
1		0,00	0,00	Relatief				
2		0,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
		0,00	0,00	Relatief				
1		0,00	0,00	Relatief				
2		0,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1	Prins Bernhardstraat 1	12,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
gebouw 1	4 bouwlagen	12,00	0,00	Relatief				
gebouw 2	3 bouwlagen	9,00	0,00	Relatief				
gebouw 3	3 bouwlagen	9,00	0,00	Relatief				
gebouw 4	5 bouwlagen	17,00	0,00	Relatief				
gebouw 6	6 bouwlagen	18,00	0,00	Relatief				
		4,50	0,00	Relatief				
		6,00	0,00	Relatief				
		3,00	0,00	Relatief				
		4,00	0,00	Relatief				
gebouw 5	11 bouwlagen	37,00	0,00	Relatief				
	(achterliggende ruimte is overdekt)	6,00	0,00	Relatief				
		3,00	0,00	Relatief				
	(achterliggende ruimte is overdekt)	4,50	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
3	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,80	0,80
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
gebouw 1	0,80	0,80
gebouw 2	0,80	0,80
gebouw 3	0,80	0,80
gebouw 4	0,80	0,80
gebouw 6	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
gebouw 5	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:					HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)				
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:					1.62) - PD				
Groep:					(hoofdgroep)				
					Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie				
Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Cp	Ref1.L 31	Ref1.L 63	Ref1.L 125	Ref1.L 250
80	scherm waterzuivering	7,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
	scherm ontinkting	13,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
91	afscherming binnenplaats	6,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
1		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
1		5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: Groep:						HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.) 1.62) - PD (hoofdgroep) Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie				
Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500
80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,40	0,80 0,40	0,80 0,40	0,80 0,40	0,80 0,40
91	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,40	0,40	0,40	0,40
91	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,20	0,20	0,20	0,20

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr .	ISO_H
900		0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klaassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
		0,00	0,00	Relatief



Bijlage – invoergegevens gehele model (MTG)

...

...

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: Groep:				plan klaassengroep invoergegevens 1.62) - PD Plan KlaassenGroep Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie				
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
gebouw 1	4 bouwlagen	12,00	0,00	Relatief				
gebouw 2	3 bouwlagen	9,00	0,00	Relatief				
gebouw 3	3 bouwlagen	9,00	0,00	Relatief				
gebouw 4	5 bouwlagen	17,00	0,00	Relatief				
gebouw 6	6 bouwlagen	18,00	0,00	Relatief				
		4,50	0,00	Relatief				
		6,00	0,00	Relatief				
		3,00	0,00	Relatief				
		4,00	0,00	Relatief				
gebouw 5	11 bouwlagen	37,00	0,00	Relatief				
	(achterliggende ruimte is overdekt)	6,00	0,00	Relatief				
		3,00	0,00	Relatief				
	(achterliggende ruimte is overdekt)	4,50	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

plan klaassengroep invoergegevens
1.62) - PD
Plan KlaassenGroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
gebouw 1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

plan klaassengroep invoergegevens
1.62) - PD
Plan KlaassenGroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
gebouw 1	0,80	0,80
gebouw 2	0,80	0,80
gebouw 3	0,80	0,80
gebouw 4	0,80	0,80
gebouw 6	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,20	0,20
	0,80	0,80
	0,80	0,80
gebouw 5	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

plan klaassengroep invoergegevens
1.62) - PD
Plan KlaassenGroep
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Cp	Ref1.L 31	Ref1.L 63	Ref1.L 125	Ref1.L 250	Ref1.L 500
1		6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1		5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:					plan klaassengroep invoergegevens					
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:					1.62) - PD					
Groep:					Plan KlaassenGroep					
					Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie					
Naam	Ref1.L 1k	Ref1.L 2k	Ref1.L 4k	Ref1.L 8k	Ref1.R 31	Ref1.R 63	Ref1.R 125	Ref1.R 250	Ref1.R 500	Ref1.R 1k
1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

plan klaassengroep invoergegevens
1.62) - PD
Plan KlaassenGroep
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1.R 2k	Ref1.R 4k	Ref1.R 8k
	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20
	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
1	intake gasturbine	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
2	ventilatie turbinekast	11,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
3	uitblaas koellucht generator	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
4	exhaust gasturbine	25,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
5	gebouwventilatie gasturbinehal	14,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
6	stoomafblaasdemper ketel 3	13,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
7	aanzuig koellucht generatorWKK	4,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
8	deur ketelhuis	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
9	schoorsteen stoomketel 1	10,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
11	roosters ketelhuis	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
12	luchtaanzuigrooster 1 (Flakt)	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
13	luchtaanzuigrooster 2 (Flakt)	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
14	gevel stofbereiding PM1+PM3	5,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
15	strokenventilator PM1 12/12/02	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
16	aandrijving aflucht w.w. PM4	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
17	dakopbouw kapventilatoren PM 3	5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
18	dakopbouw kapventilatoren PM 3	5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
19	dakopbouw kapventilatoren PM 3	5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
20	aanzuig koellucht motoren PM1	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
21	gevelbeplating opbouw PM4 (N)	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
22	vacuumpomp doekzuigers PM-4	2,00	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
23	afblaas veiligheids droogcylind	2,50	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
24	aanzuig koellucht Asea motoren	1,20	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
25	ontluchting pulper PM3	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
26	strokenafscheider omroller 1	8,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
27	strokenafscheider omroller 2	8,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
28	dakafzuigfan van PM-1	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
29	afluchtpijp van droogkap PM1	9,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
30	dakafzuigfan van PM-3	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
31	vent.rooster in dakopbouw PM4	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
32	vent.rooster in dakopbouw PM4	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
33	afblaas koellucht compressoren	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
34	luchtaanzuig compressor	10,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
35	afblaas ontgasser ketelhuis	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
37	afb.vac.pomp. pm1+pm3 12/12/02	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
38	dakfan 1 van PM-4 (12-12-2002)	0,80	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
39	dakfan 2 van PM-4 (12-12-2002)	0,80	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
40	dakfan 3 van PM-4 (12-12-2002)	0,80	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
41	vacuum PM2 + PM4 3* 12-12-2002	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
42	watergeluid	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
43	N-zijde beplating extractoren	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
44	O-zijde beplating extractoren	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
45	Z-zijde beplating extractoren	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
46	W-zijde beplating extractoren	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
47	ontschuimfan ontinkting PM2	0,40	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
48	N-gevel zeefbandpers PM1	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
49	O-gevel zeefbandpers PM1	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
50	Z-gevel zeefbandpers PM1	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
51	W-gevel zeefbandpers PM1	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
52	deur dakopbouw droogcyl. PM-3	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
53	deur naast rooster opbouw PM4	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
54	deur in dakopbouw krofta PM4	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
55	afluchtpijp droogkap PM-2	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
56	snittransport via leidingen	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
57	afblaas compressor	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
58	deur stofbereiding PM3 beneden	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
59	deur stofbereiding PM3 boven	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
60	waterzuivering machine PM4	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
61	sedi-float (vuilverwijdering)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
62	sproeibak ontijzering	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
63	ontluchting van de pulper PM4	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
64	pompgebouw bij waterzuivering	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
65	gevelbeplating opbouw PM4 (Z)	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
1	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,70	61,60	61,90	67,30
2	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,30	56,60	68,20	75,00
3	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	44,30	51,00	58,90	58,50
4	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,30	73,60	75,30	80,20
5	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,90	57,20	67,00	69,30
6	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00
7	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,80	65,50	72,30	85,90
8	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	54,00	70,10	81,50	85,40
9	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,00	66,50	76,60	74,50
11	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	46,80	62,70	73,30	79,30
12	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,00	68,30	76,90	84,50
13	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,00	66,20	73,80	81,30
14	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,70	73,60	83,10	86,70
15	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,30	67,20	79,80	88,60
16	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,60	67,50	77,50	84,80
17	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,20	70,40	77,80	82,20
18	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,90	74,10	81,50	85,90
19	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,20	70,40	77,80	82,20
20	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,30	65,70	76,50	81,40
21	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,90	75,40	80,80	84,50
22	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,90	51,30	63,00	73,50
23	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,20	56,00	66,20	72,20
24	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,30	54,50	69,30	73,60
25	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,50	59,70	71,80	82,80
26	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00	63,10	77,70	86,80
27	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00	63,10	77,70	86,80
28	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,80	64,70	76,20	81,10
29	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,70	64,10	73,40	77,00
30	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,80	67,00	78,00	82,90
31	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,80	72,00	78,60	83,10
32	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,10	71,00	76,40	81,80
33	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,00	61,10	76,90	79,90
34	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00
35	360,00	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee	48,70	57,50	74,00	78,20
37	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,40	60,80	71,00	76,70
38	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,50	56,90	69,80	78,30
39	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,50	56,90	69,80	78,30
40	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,50	56,90	69,80	78,30
41	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,20	68,10	78,40	80,60
42	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,60	62,40	67,90	73,40
43	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,80	66,50	75,60	83,00
44	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,00	65,10	73,30	79,90
45	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,80	66,50	75,60	83,00
46	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,00	65,10	73,30	79,90
47	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,20	78,00	94,80	100,50
48	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
49	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	57,30	66,90	74,00	78,90
50	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
51	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	57,30	66,90	74,00	78,90
52	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	62,90	71,10	79,80	84,90
53	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,90	65,30	71,00	76,60
54	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,40	58,00	67,00	74,80
55	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,60	53,20	65,70	70,70
56	360,00	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee	59,20	70,00	83,40	96,10
57	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,90	58,40	74,20	83,50
58	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	57,50	66,00	75,50	83,60
59	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,50	63,00	71,10	78,70
60	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,70	70,20	76,10	87,60
61	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,60	67,80	82,40	88,70
62	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	78,80	69,10	70,90
63	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	45,90	64,30	76,10	91,20
64	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,00	66,00	82,00
65	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,90	75,40	80,80	84,50

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
1	68,90	69,40	68,30	71,90	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	72,60	70,70	69,00	66,30	67,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	63,70	67,40	63,20	56,00	41,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	82,90	81,80	82,70	82,40	78,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	71,80	71,80	72,50	70,80	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	91,70	90,60	87,30	77,90	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	88,10	87,70	86,90	81,00	74,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	72,60	73,20	70,40	64,70	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	84,20	81,40	80,20	74,80	68,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	88,30	89,90	84,30	73,70	64,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	86,50	88,60	81,90	72,00	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	87,70	88,80	86,80	83,70	77,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	88,10	88,00	87,40	84,90	85,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	86,70	88,90	85,20	85,00	79,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	81,80	82,50	91,40	92,60	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	85,50	86,20	95,10	96,30	92,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	81,80	82,50	91,40	92,60	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	83,10	80,40	73,80	67,90	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	83,90	83,40	80,30	76,20	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	71,10	67,60	65,90	60,60	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	71,60	73,30	70,30	66,40	62,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	71,60	67,10	63,10	58,30	52,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	78,00	72,10	65,80	59,30	46,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	81,60	75,30	71,00	62,70	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	81,60	75,30	71,00	62,70	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	81,30	79,40	75,30	71,60	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	75,40	72,90	69,40	65,20	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	81,50	80,20	76,80	74,10	67,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	87,30	89,40	86,00	79,20	72,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	87,20	90,10	85,40	75,70	66,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	77,10	76,90	72,30	66,60	59,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	78,00	83,00	82,00	72,30	62,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	83,60	74,60	69,40	65,10	58,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	78,60	81,10	79,00	74,80	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	78,60	81,10	79,00	74,80	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	78,60	81,10	79,00	74,80	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	83,40	85,10	82,30	79,90	73,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	78,40	83,90	84,40	80,50	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	82,60	82,00	78,40	73,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	76,80	75,40	73,30	67,30	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	82,60	82,00	78,40	73,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	76,80	75,40	73,30	67,30	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	100,50	96,10	92,70	89,10	83,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	78,20	77,40	73,80	66,80	57,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	78,20	77,40	73,80	66,80	57,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	87,10	87,60	89,00	86,50	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	82,60	84,70	82,10	77,10	69,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	75,50	74,60	70,70	66,50	60,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	74,50	73,70	70,10	66,10	62,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	90,40	93,20	88,80	81,40	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	87,60	85,10	82,10	78,80	71,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	83,70	86,70	81,50	78,00	68,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	82,60	84,60	81,00	73,80	68,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	93,20	94,80	93,00	90,30	82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	93,10	98,70	95,60	92,80	83,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	78,90	86,80	91,80	94,10	91,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	80,40	69,60	62,40	57,90	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	82,00	84,00	81,00	78,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	83,90	83,40	80,30	76,20	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
1	0,00	0,00
2	0,00	0,00
3	0,00	0,00
4	0,00	0,00
5	0,00	0,00
6	0,00	0,00
7	0,00	0,00
8	0,00	0,00
9	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
15	0,00	0,00
16	0,00	0,00
17	0,00	0,00
18	0,00	0,00
19	0,00	0,00
20	0,00	0,00
21	0,00	0,00
22	0,00	0,00
23	0,00	0,00
24	0,00	0,00
25	0,00	0,00
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
30	0,00	0,00
31	0,00	0,00
32	0,00	0,00
33	0,00	0,00
34	0,00	0,00
35	0,00	0,00
37	0,00	0,00
38	0,00	0,00
39	0,00	0,00
40	0,00	0,00
41	0,00	0,00
42	0,00	0,00
43	0,00	0,00
44	0,00	0,00
45	0,00	0,00
46	0,00	0,00
47	0,00	0,00
48	0,00	0,00
49	0,00	0,00
50	0,00	0,00
51	0,00	0,00
52	0,00	0,00
53	0,00	0,00
54	0,00	0,00
55	0,00	0,00
56	0,00	0,00
57	0,00	0,00
58	0,00	0,00
59	0,00	0,00
60	0,00	0,00
61	0,00	0,00
62	0,00	0,00
63	0,00	0,00
64	0,00	0,00
65	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
66	deur Hibonruimte	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
67	deur pulper	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
68	deur vuilcontainers	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
69	deur stofbereiding PM4 beneden	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
70	via dak centrifugebordes	7,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
71	nieuwe pulperhal (oostgevel)	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
72	nieuwe pulperhal (zuidzijde)	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
73	poort grondstoffenhal (noord)	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
74	poort grondstoffenhal (zuid)	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
75	deur expeditie poort 8	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
76	poort 9	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
77	poort 10	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
78	poort 11	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
79	poort 12	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
80	via kunststof koepel	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
81	scrubber PM-4	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
82	strokenventilator omroller 5	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
83	strokenafscheider omroller 4+5	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
84	overkapping droogcilinder PM2	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
85	overkapping droogcilinder PM2	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
86	overkapping droogcilinder PM2	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
91	restbron A	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
92	restbron B	4,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
93	restbron C	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
94	restbron D	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
95	restbron E	1,80	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
96	restbron F	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
97	restbron G	4,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
101	heftruckactiviteiten locatie 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
105	heftruckactiviteiten locatie 5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
106	heftruckactiviteiten locatie 6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
107	heftruckactiviteiten locatie 7	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
108	heftruckactiviteiten locatie 8	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
109	vrachtauto grondstoffen pos 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
110	vrachtauto grondstoffen pos 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
111	vrachtauto chemicalien pos 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
112	vrachtauto chemicalien pos 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
113	vrachtauto leveringen TD	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
114	vrachtauto gereedproduct pos 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
115	vrachtauto gereedproduct pos 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
116	vrachtauto gereedproduct pos 3	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
117	vrachtauto afval pos 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
118	vrachtauto afval pos 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
66	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,90	71,00	90,20	94,20
67	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,80	84,90	93,90
68	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	69,10	81,60	88,20
69	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,90	69,40	79,20	86,60
70	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	75,10	76,50	74,70	83,10
71	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,50	71,50	82,60	95,00
72	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,70	66,70	77,80	90,20
73	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,50	63,30	67,50	74,00
74	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,50	63,30	67,50	74,00
75	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	21,00	26,60	31,30	34,80
76	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,80	42,60	43,90	50,30
77	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	30,40	39,00	40,70	46,30
78	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	34,30	41,90	45,60	52,60
79	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	38,50	48,30	52,50	59,00
80	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,50	66,70	76,20	79,80
81	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,50	59,10	68,00	71,60
82	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	61,30	70,20	82,80	91,60
83	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00	63,10	77,70	86,80
84	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
85	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
86	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
91	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
92	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
93	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
94	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
95	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
96	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
97	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
101	360,00	1,80	9,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
105	360,00	7,80	9,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
106	360,00	7,80	9,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
107	360,00	7,80	9,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
108	360,00	7,80	9,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
109	360,00	17,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
110	360,00	17,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
111	360,00	15,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
112	360,00	15,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
113	360,00	18,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
114	360,00	13,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
115	360,00	13,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
116	360,00	13,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
117	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
118	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
66	96,40	97,80	91,60	86,30	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	91,80	92,30	89,90	78,80	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	87,90	88,40	84,80	83,60	70,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	91,20	94,60	95,20	89,00	77,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	85,40	84,80	81,10	75,50	69,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	97,20	103,70	95,10	82,20	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	92,40	98,90	90,30	77,40	67,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	78,30	82,00	81,70	75,80	67,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	78,30	82,00	81,70	75,80	67,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	42,00	43,30	40,70	37,10	26,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	55,90	56,30	53,80	48,10	39,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	52,20	52,00	49,30	43,60	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	56,70	62,00	60,70	54,00	45,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	63,30	67,00	66,70	60,80	52,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	81,70	81,80	76,90	71,20	62,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	76,20	74,10	68,80	64,00	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	91,10	91,00	90,40	87,90	88,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	81,60	75,30	71,00	62,70	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
66	0,00	0,00
67	0,00	0,00
68	0,00	0,00
69	0,00	0,00
70	0,00	0,00
71	0,00	0,00
72	0,00	0,00
73	0,00	0,00
74	0,00	0,00
75	0,00	0,00
76	0,00	0,00
77	0,00	0,00
78	0,00	0,00
79	0,00	0,00
80	0,00	0,00
81	0,00	0,00
82	0,00	0,00
83	0,00	0,00
84	0,00	0,00
85	0,00	0,00
86	0,00	0,00
91	0,00	0,00
92	0,00	0,00
93	0,00	0,00
94	0,00	0,00
95	0,00	0,00
96	0,00	0,00
97	0,00	0,00
101	0,00	0,00
105	0,00	0,00
106	0,00	0,00
107	0,00	0,00
108	0,00	0,00
109	0,00	0,00
110	0,00	0,00
111	0,00	0,00
112	0,00	0,00
113	0,00	0,00
114	0,00	0,00
115	0,00	0,00
116	0,00	0,00
117	0,00	0,00
118	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
2508	Terborgseweg 27/27A supermarkt	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9001	referentiepunt Melkweg	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9002	hoek Terborgseweg/Hendrikstr.	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2210	Pr. Hendrikstraat 15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9003	punt 580 van de provincie	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2531	Terborgseweg achterzijde 70	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2528	Terborgseweg achter 64 (=62a)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2530	Terborgseweg achterzijde 62	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2529	Terborgseweg achterzijde 60a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2535	Terborgseweg voorgevel 39/40	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2534	Terborgseweg voorgevel 37	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2510	Terborgseweg 31, 31b, 33, 33a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2533	Terborgseweg voorgevel 29	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9011	referentiepunt Terborgseweg 25a/b kantoor	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1901	Melkweg 1,3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2200	Pr. Bernhardstraat 10	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2805	Wilhelminastraat 2	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2521	Terborgseweg 59/61	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2514	Terborgseweg 43	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2517	Terborgseweg 51	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2513	Terborgseweg 40	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2813	Wilhelminastraat 3,3a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2818	Wilhelminastraat 7,9	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2519	Terborgseweg 55	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2520	Terborgseweg 57	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2503	Terborgseweg 20(1-18)	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2509	Terborgseweg 30	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2511-1	Terborgseweg 32/ 32abcd	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2511-5	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2801	Wilhelminastraat 11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2802	Wilhelminastraat 13,13a,13b	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2803	Wilhelminastraat 15,17	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2804	Wilhelminastraat 19,21,21a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2817	Wilhelminastraat 4,6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2215	Prins Hendrikstraat 11/13	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2216	Prins Hendrikstraat 16	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2217	Prins Hendrikstraat 18,20	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2505	Terborgseweg 24	0,00	Relatief	--	5,00	7,50	10,50
2507	Terborgseweg 26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2213	Pr. Hendrikstraat 5-7	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2214	Pr. Hendrikstraat 9	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2819	Wilhelminastraat 8	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2800	Wilhelminastraat 10,10a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1500	Havenstraat 2	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1501	Havenstraat 2a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1100	C. Missetstraat 11, 13	0,00	Absoluut	--	5,00	--	--
1102	C. Missetstraat 7	0,00	Absoluut	--	5,00	--	--
1101	C. Missetstraat 19	0,00	Absoluut	--	5,00	--	--
1903	Melkweg 4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1902	Melkweg 6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2401	Spinbaan 13	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2403	Spinbaan 7	0,00	Relatief	--	--	7,50	--
2506	Terborgseweg 24b	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2502	Terborgseweg 20(1-18)	0,00	Relatief	--	--	7,50	--
2504	Terborgseweg 20(1-18)	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2536	Terborgseweg voorgevel 39a/41a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2525	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
2712	Wijnbergseweg 27	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2711	Wijnbergseweg 25	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2710	Wijnbergseweg 23	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2709	Wijnbergseweg 17/19	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2708	Wijnbergseweg 15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2706	Wijnbergseweg 13a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2508	--	--	Ja
9001	--	--	Nee
9002	--	--	Nee
2210	--	--	Ja
9003	--	--	Nee
2531	--	--	Ja
2528	--	--	Ja
2530	--	--	Ja
2529	--	--	Ja
2535	--	--	Ja
2534	--	--	Ja
2510	--	--	Nee
2533	--	--	Nee
9011	--	--	Ja
1901	--	--	Ja
2200	--	--	Ja
2805	--	--	Ja
2521	--	--	Ja
2514	--	--	Ja
2517	--	--	Nee
2513	--	--	Ja
2813	--	--	Ja
2818	--	--	Ja
2519	--	--	Ja
2520	--	--	Ja
2503	13,50	--	Ja
2509	--	--	Ja
2511-1	--	--	Ja
2511-5	--	--	Ja
2801	--	--	Ja
2802	--	--	Ja
2803	--	--	Ja
2804	--	--	Ja
2817	--	--	Ja
2215	--	--	Ja
2216	--	--	Ja
2217	--	--	Ja
2505	--	--	Ja
2507	--	--	Ja
2213	--	--	Ja
2214	--	--	Ja
2819	--	--	Ja
2800	--	--	Ja
1500	--	--	Ja
1501	--	--	Ja
1100	--	--	Ja
1102	--	--	Ja
1101	--	--	Ja
1903	--	--	Ja
1902	--	--	Ja
2401	--	--	Ja
2403	--	--	Ja
2506	--	--	Ja
2502	--	--	Ja
2504	13,50	--	Ja
2536	--	--	Ja
2525	--	--	Ja
2712	--	--	Ja
2711	--	--	Ja
2710	--	--	Ja
2709	--	--	Ja
2708	--	--	Ja
2706	--	--	Ja

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
2705	Wijnbergseweg 13	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2704	Wijnbergseweg 11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2725	Wijnbergseweg 9a/9b	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1201	De Bottenmolle 13/15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1202	De Bottenmolle 9/11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1202	De Bottenmolle 7	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2722	Wijnbergseweg 60	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2721	Wijnbergseweg 52	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2720	Wijnbergseweg 52	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2719	Wijnbergseweg 50	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2718	Wijnbergseweg 48/46	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2717	Wijnbergseweg 44	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2716	Wijnbergseweg 42	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1200	De Bottenmolle 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2701	Wijnbergseweg 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2700	Wijnbergseweg 3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2703	Wijnbergseweg 5	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2702	Wijnbergseweg 7	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2723	Wijnbergseweg 7a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2724	Wijnbergseweg 9	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2300	Rivierstraat 11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2500-1	Terborgseweg 10-1 / 10-21	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
9000	IJsselkade	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1600	JF Kennedylaan 6-10	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1300	Emmastraat 15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1703	Julianaplein 5-11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2005-2	Pasplein 9	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2207	Pr. Hendikstraat 17/17a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2208	Pr. Hendikstraat 25	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2004	Pasplein 6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2002	Pasplein 4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2105	Plantenstraat 6-10 (maatsch. doeleinden)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2104	Plantenstraat 4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2101	Plantenstraat 2a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2100	Plantenstraat 24	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2102	Plantenstraat 32	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2103	Plantenstraat 34-36	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2000	Pasplein 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2714	Wijnbergseweg 40	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2713	Wijnbergseweg 36/38	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2211	Pr. Hendrikstraat 22-26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2212	Pr. Hendrikstraat 40	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9003	rabobank	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2001	Pasplein 3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1002	Burg Tenk. 28-32	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1001	Burg Tenk. 22-26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1000	Burg Tenk. 16-20	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2003	Pasplein 5	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2006	Pasplein 8	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2205	Pr. Bernhardstraat 3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2204	Pr. Bernhardstraat 20	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2202	Pr. Bernhardstraat 16/18	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2201	Pr. Bernhardstraat 12/14	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2206	Pr. Bernhardstraat 8	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1800	Louise De C. achtergevel woningen?	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2600	W. de Zwijger.. 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9005	referentiepunt	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2808	Wilhelminastraat 23-25	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2810	Wilhelminastraat 27/27a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2812	Wilhelminastraat 29	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2814	Wilhelminastraat 31-33	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2815	Wilhelminastraat 35	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2807	Wilhelminastraat 22/ Julianaplein 3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2705	--	--	Ja
2704	--	--	Ja
2725	--	--	Ja
1201	--	--	Ja
1202	--	--	Ja
1202	--	--	Ja
2722	--	--	Ja
2721	--	--	Ja
2720	--	--	Ja
2719	--	--	Ja
2718	--	--	Ja
2717	--	--	Ja
2716	--	--	Ja
1200	--	--	Ja
2701	--	--	Ja
2700	--	--	Ja
2703	--	--	Ja
2702	--	--	Ja
2723	--	--	Ja
2724	--	--	Ja
2300	--	--	Ja
2500-1	13,50	--	Ja
9000	--	--	Ja
1600	--	--	Ja
1300	--	--	Ja
1703	--	--	Ja
2005-2	--	--	Ja
2207	--	--	Ja
2208	--	--	Ja
2004	--	--	Ja
2002	--	--	Ja
2105	--	--	Ja
2104	--	--	Ja
2101	--	--	Ja
2100	--	--	Ja
2102	--	--	Ja
2103	--	--	Ja
2000	--	--	Ja
2714	--	--	Ja
2713	--	--	Ja
2211	--	--	Ja
2212	--	--	Ja
9003	--	--	Ja
2001	--	--	Ja
1002	--	--	Ja
1001	--	--	Ja
1000	--	--	Ja
2003	--	--	Ja
2006	--	--	Ja
2205	--	--	Ja
2204	--	--	Ja
2202	--	--	Ja
2201	--	--	Ja
2206	--	--	Ja
1800	--	--	Ja
2600	--	--	Ja
9005	--	--	Nee
2808	--	--	Ja
2810	--	--	Ja
2812	--	--	Ja
2814	--	--	Ja
2815	--	--	Ja
2807	--	--	Ja

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
2007	Passtraat 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2008	Passtraat 2	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2203	Pr. Bernhardstraat 2-4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2816	Wilhelminastraat 36	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2806	Wilhelminastraat 22-24	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2809	Wilhelminastraat 26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2811	Wilhelminastraat 28-30	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1702-2	Julianaplein 17	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2400	Spinbaan 12	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9006	referentiepunt	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1700	Julianaplein 10	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1701	Julianaplein 14	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1303	Emmastraat 23	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1704	Julianaplein 6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1301	Emmastraat 17	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2209	Pr. Hendikstraat 34 (kinderopvang)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2501	Terborgseweg 18b kopgevel	0,00	Relatief	--	5,00	7,50	--
9007	Referentiepunt burg. Law.. 2-	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2402	Spinbaan 2	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2715	Wijnbergseweg 40a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1302	Emmastraat 2/2a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1304	Emmastraat 4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2527	Terborgseweg 79	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1400	Graaf Ottostraat 12-18	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2515	Terborgseweg 45/45a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2516	Terborgseweg 47-49	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2518	Terborgseweg 51	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2522	Terborgseweg 63	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2511-2	Terborgseweg 34/ 32abcd	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2511-3	Terborgseweg 36/ 32abcd	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2511-4	Terborgseweg 38/ 32abcd	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2501-3	Terborgseweg 18 achtergevel	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2501	Terborgseweg 18a/b achtergevel	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2500-2	Terborgseweg 10-1 / 10-21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
2900-1	IJsselkade 11-01 tm 11-19	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2900-2	IJsselkade 11-01 tm 11-19	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2900-3	IJsselkade 11-01 tm 11-19	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2005-1	Pasplein 7	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2005-3	Pasplein 11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2220	Pr. Bernhardstraat 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1702-1	Julianaplein 13	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9008	referentiepunt Brewinck	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--
9009	referentiepunt Brewinck	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--
9010	referentiepunt Brewinck	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--
2106	Plantenstraat 2 achtergevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2107	Plantenstraat 2 voorgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2300	Industriestraat 5a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2301	Industriestraat 13b	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2400	Ambachtstraat 14	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2301 b	Industriestraat 13b	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2400 b	Ambachtstraat 14	0,00	Relatief	5,00	--	--	--

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2007	--	--	Ja
2008	--	--	Ja
2203	--	--	Ja
2816	--	--	Ja
2806	--	--	Ja
2809	--	--	Ja
2811	--	--	Ja
1702-2	--	--	Ja
2400	--	--	Ja
9006	--	--	Nee
1700	--	--	Ja
1701	--	--	Ja
1303	--	--	Ja
1704	--	--	Ja
1301	--	--	Ja
2209	--	--	Ja
2501	--	--	Ja
9007	--	--	Nee
2402	--	--	Ja
2715	--	--	Ja
1302	--	--	Ja
1304	--	--	Ja
2527	--	--	Ja
1400	--	--	Ja
2515	--	--	Ja
2516	--	--	Ja
2518	--	--	Ja
2522	--	--	Ja
2511-2	--	--	Ja
2511-3	--	--	Ja
2511-4	--	--	Ja
2501-3	--	--	Ja
2501	--	--	Ja
2500-2	13,50	--	Ja
2900-1	--	--	Ja
2900-2	--	--	Ja
2900-3	--	--	Ja
2005-1	--	--	Ja
2005-3	--	--	Ja
2220	--	--	Ja
1702-1	--	--	Ja
9008	--	--	Nee
9009	--	--	Nee
9010	--	--	Nee
2106	--	--	Ja
2107	--	--	Ja
2300	--	--	Ja
2301	--	--	Ja
2400	--	--	Ja
2301 b	--	--	Ja
2400 b	--	--	Ja

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Bebouwingsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
3	Missetstraat	0,00
4	Missetstraat	0,00
5	Missetstraat	0,00
6	Missetstraat	0,00
7	Missetstraat	0,00
8	Missetstraat	0,00
9	Missetstraat	0,00
10	Missetstraat	0,00
11	Missetstraat	0,00
12	Missetstraat	0,00
17	Melkweg	0,00
19	Melkweg	0,00
20	Melkweg	0,00
21	Melkweg	0,00
24	Prins Hendrikstraat	0,00
32	J.F. Kennedylaan	0,00
33	J.F. Kennedylaan	0,00
34	J.F. Kennedylaan	0,00
35	J.F. Kennedylaan	0,00
36	Julianaplein/Frans Halsweg	0,00
42	Spinbaan	0,00
599		0,00
600		0,00
55	gebouw papierfabriek	0,00
1090	Terborgseweg	0,00
1091	Terborgseweg	0,00
1092	Terborgseweg	0,00
2003	ijsselkade	0,00
2005	fietsenstalling	0,00
2004	fietsenstalling	0,00
2006	toekomstig parkeerterrein	0,00
234_G	ballastbed	1,00
234_G	ballastbed	1,00
234_G	ballastbed	1,00
233_G	ballastbed	1,00
233_G	ballastbed	1,00
233_G	ballastbed	1,00
530	papierfabriek bodem water	0,00
511	bodemgebied PD	0,50
923	Ambachtstraat	0,00
1083	Ambachtstraat	0,00
1084	Industriestraat	0,00
1085	Industriestraat	0,00
1461	bodem I.T half hard	0,50
400	Water	0,00
401	Water	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaat.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
1	gebouw papierfabriek	8,90	0,00	Eigen waarde				
5	gebouw papierfabriek	6,00	0,00	Eigen waarde				
6	papieropslaghal	6,50	0,00	Eigen waarde				
7	gebouw papierfabriek	7,80	0,00	Eigen waarde				
9	gebouw papierfabriek	6,00	0,00	Eigen waarde				
10	nok papieropslaghal	9,20	0,00	Eigen waarde				
12	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen waarde				
13	gebouw papierfabriek	5,50	0,00	Eigen waarde				
15	gebouw papierfabriek	6,60	0,00	Eigen waarde				
16	gebouw papierfabriek	11,50	0,00	Eigen waarde				
18	gebouw papierfabriek	4,50	0,00	Eigen waarde				
19	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen waarde				
20	gebouw papierfabriek	10,30	0,00	Eigen waarde				
25	gebouw papierfabriek	7,50	0,00	Eigen waarde				
26	gebouw papierfabriek	9,50	0,00	Eigen waarde				
27	gebouw papierfabriek	9,50	0,00	Eigen waarde				
28	gebouw papierfabriek	9,50	0,00	Eigen waarde				
29	gebouw papierfabriek	7,20	0,00	Eigen waarde				
30	gebouw papierfabriek	8,00	0,00	Eigen waarde				
31	gebouw papierfabriek	11,00	0,00	Eigen waarde				
39	gebouw papierfabriek	10,00	0,00	Eigen waarde				
40	gebouw papierfabriek	10,00	0,00	Eigen waarde				
42	gebouw papierfabriek	9,20	0,00	Eigen waarde				
45	gebouw papierfabriek	3,50	0,00	Eigen waarde				
46	gebouw papierfabriek	8,20	0,00	Eigen waarde				
47	gebouw papierfabriek	9,00	0,00	Eigen waarde				
48	gebouw papierfabriek	9,00	0,00	Eigen waarde				
53	gebouw papierfabriek	0,20	0,00	Eigen waarde				
54	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen waarde				
56	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen waarde				
62	gebouw papierfabriek	12,00	0,00	Eigen waarde				
63	gebouw papierfabriek	14,00	0,00	Eigen waarde				
67	gebouw papierfabriek	2,50	0,00	Eigen waarde				
68	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen waarde				
69	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen waarde				
70	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen waarde				
71	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen waarde				
72	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen waarde				
74	gebouw papierfabriek	6,30	0,00	Eigen waarde				
75	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen waarde				
78	gebouw papierfabriek	13,00	0,00	Eigen waarde				
90	verbindingsgebouw	6,80	0,00	Eigen waarde				
104	woning	4,00	0,00	Eigen waarde				
114	woning	8,00	0,00	Relatief				
119	woning	7,00	0,00	Relatief				
120	woning	7,00	0,00	Relatief				
121	woning	7,00	0,00	Relatief				
122	woning	7,00	0,00	Relatief				
124	woning	7,00	0,00	Relatief				
147	Rabo bank	12,00	0,00	Relatief				
151	kantoorgebouw?	9,00	0,00	Relatief				
152	woning	3,00	0,00	Relatief				
203	woning	9,00	0,00	Relatief				
208	woning	9,00	0,00	Relatief				
211	woning	7,00	0,00	Relatief				
214	woning	7,00	0,00	Relatief				
257	weegbrug?	0,20	0,00	Eigen waarde				
381	kerk	15,00	0,00	Relatief				
382	kerk	15,00	0,00	Relatief				
383	kerk	15,00	0,00	Relatief				
384	kerk	15,00	0,00	Relatief				
385	kerk	15,00	0,00	Relatief				
386	gemeentehuis	0,20	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
1	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1	0,00	0,00
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
9	0,80	0,80
10	0,00	0,00
12	0,80	0,80
13	0,80	0,80
15	0,80	0,80
16	0,80	0,80
18	0,80	0,80
19	0,80	0,80
20	0,80	0,80
25	0,80	0,80
26	0,80	0,80
27	0,80	0,80
28	0,80	0,80
29	0,80	0,80
30	0,80	0,80
31	0,80	0,80
39	0,80	0,80
40	0,80	0,80
42	0,80	0,80
45	0,80	0,80
46	0,80	0,80
47	0,80	0,80
48	0,80	0,80
53	0,80	0,80
54	0,80	0,80
56	0,80	0,80
62	0,80	0,80
63	0,00	0,00
67	0,80	0,80
68	0,80	0,80
69	0,80	0,80
70	0,80	0,80
71	0,80	0,80
72	0,80	0,80
74	0,80	0,80
75	0,00	0,00
78	0,00	0,00
90	0,80	0,80
104	0,00	0,00
114	0,00	0,00
119	0,00	0,00
120	0,00	0,00
121	0,00	0,00
122	0,00	0,00
124	0,00	0,00
147	0,00	0,00
151	0,00	0,00
152	0,00	0,00
203	0,00	0,00
208	0,00	0,00
211	0,00	0,00
214	0,00	0,00
257	0,80	0,80
381	0,80	0,80
382	0,80	0,80
383	0,80	0,80
384	0,80	0,80
385	0,80	0,80
386	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
552	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
553	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
554	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
555	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
556	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
557	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
558	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
559	woning	7,00	0,00	Relatief				
560	woning	7,00	0,00	Relatief				
561	woning	7,00	0,00	Relatief				
562	woning	7,00	0,00	Relatief				
564	woning	7,00	0,00	Relatief				
566	woning	8,00	0,00	Relatief				
567	woning	8,00	0,00	Relatief				
572	woning	8,00	0,00	Relatief				
578	woning	0,10	0,00	Relatief				
579	woning	0,10	0,00	Relatief				
581	woning	3,00	0,00	Relatief				
582	woning	7,00	0,00	Relatief				
583	woning	7,00	0,00	Relatief				
584	woning	7,00	0,00	Relatief				
585	woning	7,00	0,00	Relatief				
586	woning	7,00	0,00	Relatief				
587	woning	7,00	0,00	Relatief				
588	woning	7,00	0,00	Relatief				
589	woning	7,00	0,00	Relatief				
590	woning	7,00	0,00	Relatief				
604	woning	7,00	0,00	Relatief				
605	woning	7,00	0,00	Relatief				
606	woning	7,00	0,00	Relatief				
607	woning	7,00	0,00	Relatief				
608	woning	7,00	0,00	Relatief				
609	woning	7,00	0,00	Relatief				
610	woning	0,10	0,00	Relatief				
612	woning	4,00	0,00	Relatief				
613	woning	4,00	0,00	Relatief				
614	woning	4,00	0,00	Relatief				
615	woning	7,00	0,00	Relatief				
616	woning	7,00	0,00	Relatief				
618	woning	7,00	0,00	Relatief				
619	woning	7,00	0,00	Relatief				
620	woning	7,00	0,00	Relatief				
621	woning	7,00	0,00	Relatief				
622	woning	7,00	0,00	Relatief				
623	woning	7,00	0,00	Relatief				
624	woning	7,00	0,00	Relatief				
625	woning	7,00	0,00	Relatief				
626	woning	7,00	0,00	Relatief				
628	woning	6,00	0,00	Relatief				
629	woning	7,00	0,00	Relatief				
630	woning	6,00	0,00	Relatief				
631	woning	6,00	0,00	Relatief				
632	woning	7,00	0,00	Relatief				
634	woning	7,00	0,00	Relatief				
635	woning	7,00	0,00	Relatief				
636	woning	7,00	0,00	Relatief				
637	woning	7,00	0,00	Relatief				
638	woning	7,00	0,00	Relatief				
639	woning	7,00	0,00	Relatief				
641	woning	7,00	0,00	Relatief				
642	woning	7,00	0,00	Relatief				
643	woning	3,00	0,00	Relatief				
644	woning	3,00	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k
552	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
557	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
560	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
561	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
562	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
564	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
566	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
567	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
572	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
578	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
579	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
581	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
582	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
583	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
584	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
585	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
586	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
587	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
588	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
589	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
590	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
604	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
605	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
606	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
607	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
608	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
609	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
610	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
612	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
613	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
614	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
615	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
616	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
618	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
619	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
620	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
621	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
622	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
623	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
624	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
625	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
626	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
628	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
629	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
630	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
631	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
632	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
634	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
635	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
636	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
637	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
638	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
639	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
641	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
642	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
643	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
644	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
552	0,80	0,80
553	0,80	0,80
554	0,80	0,80
555	0,80	0,80
556	0,80	0,80
557	0,80	0,80
558	0,80	0,80
559	0,00	0,00
560	0,00	0,00
561	0,00	0,00
562	0,00	0,00
564	0,00	0,00
566	0,00	0,00
567	0,00	0,00
572	0,00	0,00
578	0,00	0,00
579	0,00	0,00
581	0,00	0,00
582	0,00	0,00
583	0,00	0,00
584	0,00	0,00
585	0,00	0,00
586	0,00	0,00
587	0,00	0,00
588	0,00	0,00
589	0,00	0,00
590	0,00	0,00
604	0,00	0,00
605	0,00	0,00
606	0,00	0,00
607	0,00	0,00
608	0,00	0,00
609	0,00	0,00
610	0,00	0,00
612	0,00	0,00
613	0,00	0,00
614	0,00	0,00
615	0,00	0,00
616	0,00	0,00
618	0,00	0,00
619	0,00	0,00
620	0,00	0,00
621	0,00	0,00
622	0,00	0,00
623	0,00	0,00
624	0,00	0,00
625	0,00	0,00
626	0,00	0,00
628	0,00	0,00
629	0,00	0,00
630	0,00	0,00
631	0,00	0,00
632	0,00	0,00
634	0,00	0,00
635	0,00	0,00
636	0,00	0,00
637	0,00	0,00
638	0,00	0,00
639	0,00	0,00
641	0,00	0,00
642	0,00	0,00
643	0,00	0,00
644	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaat.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
645	woning	3,00	0,00	Relatief				
646	woning	3,00	0,00	Relatief				
647	woning	7,00	0,00	Relatief				
648	woning	7,00	0,00	Relatief				
650	woning	7,00	0,00	Relatief				
651	woning	7,00	0,00	Relatief				
652	woning	7,00	0,00	Relatief				
653	woning	7,00	0,00	Relatief				
654	woning	7,00	0,00	Relatief				
655	woning	7,00	0,00	Relatief				
283	Berg	5,00	0,00	Eigen waarde				
309	Herra	5,00	0,00	Eigen waarde				
310	Herra	5,00	0,00	Eigen waarde				
312	Lammerts	6,00	0,00	Eigen waarde				
47	GGD + brandweer	7,00	0,00	Relatief				
51		8,00	0,00	Relatief				
52		8,00	0,00	Relatief				
53		5,00	0,00	Relatief				
54		5,00	0,00	Relatief				
55		5,00	0,00	Relatief				
57		5,00	0,00	Relatief				
58	Cohen	7,00	0,00	Relatief				
61	De Hoop	6,50	0,00	Relatief				
62	De Hoop	6,50	0,00	Relatief				
63		5,00	0,00	Relatief				
64	Willemsen	4,00	0,00	Relatief				
65	(bedrijfs)woning	7,00	0,00	Relatief				
66		6,00	0,00	Relatief				
73	Braak	8,00	0,00	Relatief				
74	Braak	8,00	0,00	Relatief				
75		7,00	0,00	Relatief				
81	groothandel broeken	7,00	0,00	Relatief				
82	groothandel broeken	7,00	0,00	Relatief				
83	dubbele woning	6,00	0,00	Relatief				
88	Koppen	3,00	0,00	Relatief				
89	Koppen	5,00	0,00	Relatief				
90	Koppen	5,00	0,00	Relatief				
95	Azon	5,00	0,00	Relatief				
97		12,00	0,00	Relatief				
103		5,00	0,00	Relatief				
105	woningen	9,00	0,00	Relatief				
106		12,00	0,00	Relatief				
107		5,00	0,00	Relatief				
121	woning	5,00	0,00	Relatief				
122	woning	5,00	0,00	Relatief				
124	woning	5,00	0,00	Relatief				
125		5,00	0,00	Relatief				
138	garage/taxi + woning	5,00	0,00	Relatief				
143	kantoor	8,00	0,00	Relatief				
284	Accu	6,00	0,00	Eigen waarde				
285	Huls	6,00	0,00	Relatief				
286	Huls	6,00	0,00	Eigen waarde				
287	SKT	5,00	0,00	Eigen waarde				
288	SKT	5,00	0,00	Relatief				
291	Kempers	3,00	0,00	Eigen waarde				
292	Paardekoper	4,00	0,00	Eigen waarde				
293	Paardekoper	4,00	0,00	Eigen waarde				
294	Paardekoper	4,00	0,00	Relatief				
295		5,00	0,00	Eigen waarde				
297		5,00	0,00	Eigen waarde				
298	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
299	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
300	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
645	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
646	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
647	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
648	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
650	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
651	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
652	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
653	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
654	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
655	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
645	0,00	0,00
646	0,00	0,00
647	0,00	0,00
648	0,00	0,00
650	0,00	0,00
651	0,00	0,00
652	0,00	0,00
653	0,00	0,00
654	0,00	0,00
655	0,00	0,00
283	0,80	0,80
309	0,80	0,80
310	0,80	0,80
312	0,80	0,80
47	0,80	0,80
51	0,80	0,80
52	0,80	0,80
53	0,80	0,80
54	0,80	0,80
55	0,80	0,80
57	0,80	0,80
58	0,80	0,80
61	0,80	0,80
62	0,80	0,80
63	0,80	0,80
64	0,80	0,80
65	0,80	0,80
66	0,80	0,80
73	0,80	0,80
74	0,80	0,80
75	0,80	0,80
81	0,80	0,80
82	0,80	0,80
83	0,80	0,80
88	0,80	0,80
89	0,80	0,80
90	0,80	0,80
95	0,80	0,80
97	0,80	0,80
103	0,80	0,80
105	0,80	0,80
106	0,80	0,80
107	0,80	0,80
121	0,80	0,80
122	0,80	0,80
124	0,80	0,80
125	0,80	0,80
138	0,80	0,80
143	0,80	0,80
284	0,80	0,80
285	0,80	0,80
286	0,80	0,80
287	0,80	0,80
288	0,80	0,80
291	0,80	0,80
292	0,80	0,80
293	0,80	0,80
294	0,80	0,80
295	0,80	0,80
297	0,80	0,80
298	0,80	0,80
299	0,80	0,80
300	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
301	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
302	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
303	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
304	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
305	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
306	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
307	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
386	woningen	5,00	0,00	Relatief				
387	woningen	5,00	0,00	Relatief				
388	woningen	5,00	0,00	Relatief				
389	woningen	5,00	0,00	Relatief				
493	woning	7,00	0,00	Relatief				
494	woning	7,00	0,00	Relatief				
498		7,00	0,00	Relatief				
501	woning	7,00	0,00	Relatief				
526	woning	7,00	0,00	Relatief				
528	woning	7,00	0,00	Relatief				
532	woning	7,00	0,00	Relatief				
534	woning	7,00	0,00	Relatief				
609	woningen	7,00	0,00	Relatief				
610	woningen	7,00	0,00	Relatief				
611	woningen	7,00	0,00	Relatief				
612	woningen	7,00	0,00	Relatief				
614	woningen	7,00	0,00	Relatief				
616	woningen	7,00	0,00	Relatief				
617	woningen	7,00	0,00	Relatief				
625	woningen	7,00	0,00	Relatief				
631	woningen	7,00	0,00	Relatief				
637	woningen	7,00	0,00	Relatief				
646	woning	7,00	0,00	Relatief				
647	woning	7,00	0,00	Relatief				
648	woning	5,00	0,00	Relatief				
649	woning	5,00	0,00	Relatief				
663	Rabelink	5,00	0,00	Relatief				
664	woning	5,00	0,00	Relatief				
665	Rabelink	5,00	0,00	Relatief				
666	Rabelink	5,00	0,00	Relatief				
667	Rabelink	5,00	0,00	Relatief				
669	Gerritsen	5,00	0,00	Relatief				
670	Gerritsen	5,00	0,00	Relatief				
732	woning	7,00	0,00	Relatief				
733	woning	7,00	0,00	Relatief				
734	woning	7,00	0,00	Relatief				
739	VEKO	5,00	0,00	Relatief				
740	Wenting	3,00	0,00	Relatief				
741	Wenting	5,00	0,00	Relatief				
742	van Buren	12,50	0,00	Relatief				
743	Wenting	8,00	0,00	Relatief				
1440	woning	6,00	0,00	Relatief				
1441	woning	8,00	0,00	Relatief				
1442	woning	6,00	0,00	Relatief				
1743	Wenting	5,00	0,00	Relatief				
4	gebouw papierfabriek	9,00	0,00	Relatief				
1810	gebouw	5,00	0,00	Relatief				
1811	gebouw	5,00	0,00	Relatief				
1812	gebouw	5,00	0,00	Relatief				
1411	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief				
1412	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief				
1413	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief				
1414	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief				
1415	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				
316	Wedeo	5,50	0,00	Relatief				
1416	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k
301	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
493	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
526	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
609	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
610	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
612	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
616	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
617	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
631	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
637	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
646	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
647	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
649	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
666	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
732	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
733	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
734	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
739	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
740	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
741	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
742	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
743	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1440	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1441	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1442	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1743	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1810	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1811	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1812	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1411	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1412	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1413	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1414	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1415	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1416	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
301	0,80	0,80
302	0,80	0,80
303	0,80	0,80
304	0,80	0,80
305	0,80	0,80
306	0,80	0,80
307	0,80	0,80
386	0,80	0,80
387	0,80	0,80
388	0,80	0,80
389	0,00	0,00
493	0,80	0,80
494	0,80	0,80
498	0,80	0,80
501	0,80	0,80
526	0,80	0,80
528	0,80	0,80
532	0,80	0,80
534	0,80	0,80
609	0,80	0,80
610	0,80	0,80
611	0,80	0,80
612	0,80	0,80
614	0,80	0,80
616	0,80	0,80
617	0,80	0,80
625	0,80	0,80
631	0,80	0,80
637	0,80	0,80
646	0,80	0,80
647	0,80	0,80
648	0,80	0,80
649	0,80	0,80
663	0,80	0,80
664	0,80	0,80
665	0,80	0,80
666	0,80	0,80
667	0,80	0,80
669	0,80	0,80
670	0,80	0,80
732	0,80	0,80
733	0,80	0,80
734	0,80	0,80
739	0,80	0,80
740	0,80	0,80
741	0,80	0,80
742	0,80	0,80
743	0,80	0,80
1440	0,80	0,80
1441	0,80	0,80
1442	0,80	0,80
1743	0,80	0,80
4	0,80	0,80
1810	0,80	0,80
1811	0,80	0,80
1812	0,80	0,80
1411	0,80	0,80
1412	0,80	0,80
1413	0,80	0,80
1414	0,80	0,80
1415	0,80	0,80
316	0,80	0,80
1416	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaat.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
1417	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				
317	Wedeo	5,50	0,00	Relatief				
1403	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1404	bebouwing inrichting	0,00	0,00	Relatief				
1424	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1448	bebouwing inrichting	8,00	0,00	Relatief				
1422	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1423	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1420	bebouwing inrichting	5,00	0,00	Relatief				
1421	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief				
1405	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1406	bebouwing inrichting	0,00	0,00	Relatief				
1407	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1408	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1409	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1410	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1426	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Eigen waarde				
1418	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				
1419	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				
1428	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1	fabrieksstraat 16-01	7,00	0,00	Relatief				
2	fabrieksstraat 16	7,00	0,00	Relatief				
eymers	leegstaand bedrijfspand eymers	7,00	0,00	Relatief				
eymers	leegstaand bedrijfspand eymers	7,00	0,00	Relatief				
eymers	eymers	7,00	0,00	Relatief				
eymers	eymers	7,00	0,00	Relatief				
		3,50	0,00	Relatief				
1		3,50	0,00	Relatief				
9000		8,00	0,00	Relatief				
2001		0,00	0,00	Relatief				
2009	Terborgseweg 60a	7,00	0,00	Relatief				
2010	Terborgseweg 60a	7,00	0,00	Relatief				
2011	Terborgseweg 68/70	7,00	0,00	Relatief				
	woning	8,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
3		7,00	0,00	Relatief				
4		7,00	0,00	Relatief				
5		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
3		7,00	0,00	Relatief				
4		7,00	0,00	Relatief				
5		7,00	0,00	Relatief				
6		7,00	0,00	Relatief				
7		7,00	0,00	Relatief				
8		7,00	0,00	Relatief				
9		7,00	0,00	Relatief				
6000		7,00	0,00	Relatief				
6001		7,00	0,00	Relatief				
6002		7,00	0,00	Relatief				
6003		7,00	0,00	Relatief				
6004		7,00	0,00	Relatief				
6005		7,00	0,00	Relatief				
6006		7,00	0,00	Relatief				
6007		7,00	0,00	Relatief				
6008		7,00	0,00	Relatief				
6009		3,00	0,00	Relatief				
		15,00	0,00	Relatief				
1		9,00	0,00	Relatief				
2		9,00	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k
1417	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1403	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1404	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1424	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1448	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1422	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1423	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1420	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1421	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1405	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1406	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1407	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1408	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1409	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1410	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1426	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1418	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1419	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1428	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9000	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2001	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2009	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2010	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2011	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6000	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6001	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6002	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6003	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6004	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6005	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6006	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6007	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6008	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6009	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1417	0,80	0,80
317	0,80	0,80
1403	0,80	0,80
1404	0,80	0,80
1424	0,80	0,80
1448	0,80	0,80
1422	0,80	0,80
1423	0,80	0,80
1420	0,80	0,80
1421	0,80	0,80
1405	0,80	0,80
1406	0,80	0,80
1407	0,80	0,80
1408	0,80	0,80
1409	0,80	0,80
1410	0,80	0,80
1426	0,80	0,80
1418	0,80	0,80
1419	0,80	0,80
1428	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
1	0,80	0,80
9000	0,80	0,80
2001	0,80	0,80
2009	0,80	0,80
2010	0,80	0,80
2011	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,80	0,80
5	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,80	0,80
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
8	0,80	0,80
9	0,80	0,80
6000	0,80	0,80
6001	0,80	0,80
6002	0,80	0,80
6003	0,80	0,80
6004	0,80	0,80
6005	0,80	0,80
6006	0,80	0,80
6007	0,80	0,80
6008	0,80	0,80
6009	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
3		9,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		4,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
3		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
3		7,00	0,00	Relatief				
4		7,00	0,00	Relatief				
5		7,00	0,00	Relatief				
6		7,00	0,00	Relatief				
7		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
		0,00	0,00	Relatief				
1		0,00	0,00	Relatief				
2		0,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
		0,00	0,00	Relatief				
1		0,00	0,00	Relatief				
2		0,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1	Prins Bernhardstraat 1	12,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
gebouw 1	4 bouwlagen	12,00	0,00	Relatief				
gebouw 2	3 bouwlagen	9,00	0,00	Relatief				
gebouw 3	3 bouwlagen	9,00	0,00	Relatief				
gebouw 4	5 bouwlagen	17,00	0,00	Relatief				
gebouw 6	6 bouwlagen	18,00	0,00	Relatief				
		4,50	0,00	Relatief				
		6,00	0,00	Relatief				
		3,00	0,00	Relatief				
		4,00	0,00	Relatief				
gebouw 5	11 bouwlagen	37,00	0,00	Relatief				
	(achterliggende ruimte is overdekt)	6,00	0,00	Relatief				
		3,00	0,00	Relatief				
	(achterliggende ruimte is overdekt)	4,50	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
3	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,80	0,80
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
gebouw 1	0,80	0,80
gebouw 2	0,80	0,80
gebouw 3	0,80	0,80
gebouw 4	0,80	0,80
gebouw 6	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
gebouw 5	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:				HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)					
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:				1.62) - PD					
Groep:				(hoofdgroep)					
				Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie					
Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Cp	Ref1.L 31	Ref1.L 63	Ref1.L 125	Ref1.L 250
80	scherm waterzuivering	7,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
	scherm ontinkting	13,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
91	afscherming binnenplaats	6,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
1		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
1		5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: Groep:						HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.) 1.62) - PD (hoofdgroep) Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie				
Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500
80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,40	0,80 0,40	0,80 0,40	0,80 0,40	0,80 0,40
91	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,40	0,40	0,40	0,40
91	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,20	0,20	0,20	0,20

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr .	ISO_H
900		0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: r 2-3 abs)				HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu			
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:				1.62) - PD			
Groep:				(hoofdgroep)			
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Liist van Puntbronnen, voor rekenmethode	Industrielaawaai - HMRI	Type	industrie Richt.
				Hdef.			
1	intake gasturbine	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
2	ventilatie turbinekast	11,50	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
3	uitblaas koellucht generator	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
4	exhaust gasturbine	25,40	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
5	gebouwventilatie gasturbinehal	14,50	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
6	stoomafblaasdemper ketel 3	13,20	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
7	aanzuig koellucht generatorWKK	4,50	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
8	deur ketelhuis	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
9	schoorsteen stoomketel 1	10,30	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
11	roosters ketelhuis	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
12	luchtaanzuigrooster 1 (Flakt)	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
13	luchtaanzuigrooster 2 (Flakt)	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
14	gevel stofbereiding PM1+PM3	5,70	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
15	strokenventilator PM1 12/12/02	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
16	aandrijving aflucht w.w. PM4	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
17	dakopbouw kapventilatoren PM 3	5,50	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
18	dakopbouw kapventilatoren PM 3	5,50	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
19	dakopbouw kapventilatoren PM 3	5,50	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
20	aanzuig koellucht motoren PM1	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
21	gevelbeplating opbouw PM4 (N)	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
22	vacuumpomp doekzuigers PM-4	2,00	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale	puntbron	0,00
23	afblaas veiligheids droogcylind	2,50	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale	puntbron	0,00
24	aanzuig koellucht Asea motoren	1,20	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale	puntbron	0,00
25	ontluchting pulper PM3	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
26	strokenafscheider omroller 1	8,30	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
27	strokenafscheider omroller 2	8,40	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
28	dakafzuigfan van PM-1	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
29	afluchtpijp van droogkap PM1	9,40	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
30	dakafzuigfan van PM-3	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
31	vent.rooster in dakopbouw PM4	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
32	vent.rooster in dakopbouw PM4	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
33	afblaas koellucht compressoren	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
34	luchtaanzuig compressor	10,50	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
35	afblaas ontgasser ketelhuis	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
37	afb.vac.pomp. pm1+pm3 12/12/02	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
38	dakfan 1 van PM-4 (12-12-2002)	0,80	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale	puntbron	0,00
39	dakfan 2 van PM-4 (12-12-2002)	0,80	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale	puntbron	0,00
40	dakfan 3 van PM-4 (12-12-2002)	0,80	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale	puntbron	0,00
41	vacuum PM2 + PM4 3* 12-12-2002	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
42	watergeluid	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
43	N-zijde beplating extractoren	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
44	O-zijde beplating extractoren	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
45	Z-zijde beplating extractoren	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
46	W-zijde beplating extractoren	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
47	ontschuimfan ontinkting PM2	0,40	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale	puntbron	0,00
48	N-gevel zeefbandpers PM1	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
49	O-gevel zeefbandpers PM1	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
50	Z-gevel zeefbandpers PM1	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
51	W-gevel zeefbandpers PM1	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
52	deur dakopbouw droogcyl. PM-3	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
53	deur naast rooster opbouw PM4	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
54	deur in dakopbouw krofta PM4	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
55	afluchtpijp droogkap PM-2	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
56	snittransport via leidingen	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
57	afblaas compressor	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
58	deur stofbereiding PM3 beneden	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
59	deur stofbereiding PM3 boven	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
60	waterzuivering machine PM4	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
61	sedi-float (vuilverwijdering)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
62	sproeibak ontijzering	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
63	ontluchting van de pulper PM4	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
64	pompgebouw bij waterzuivering	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00
65	gevelbeplating opbouw PM4 (Z)	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale	puntbron	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: r 2-3 abs) reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: Groep:							HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu 1.62) - PD (hoofdgroep)						
Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRef1.	Lijst van Puntbronnen voor rekenmethode GeenDemping	Industrielaawaai - HMRI GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	
1	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,70	61,60	61,90	67,30	
2	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,30	56,60	68,20	75,00	
3	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	44,30	51,00	58,90	58,50	
4	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,30	73,60	75,30	80,20	
5	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,90	57,20	67,00	69,30	
6	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,80	65,50	72,30	85,90	
8	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	54,00	70,10	81,50	85,40	
9	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,00	66,50	76,60	74,50	
11	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	46,80	62,70	73,30	79,30	
12	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,00	68,30	76,90	84,50	
13	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,00	66,20	73,80	81,30	
14	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,70	73,60	83,10	86,70	
15	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,30	67,20	79,80	88,60	
16	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,60	67,50	77,50	84,80	
17	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,20	70,40	77,80	82,20	
18	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,90	74,10	81,50	85,90	
19	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,20	70,40	77,80	82,20	
20	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,30	65,70	76,50	81,40	
21	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,90	75,40	80,80	84,50	
22	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,90	51,30	63,00	73,50	
23	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,20	56,00	66,20	72,20	
24	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,30	54,50	69,30	73,60	
25	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,50	59,70	71,80	82,80	
26	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00	63,10	77,70	86,80	
27	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00	63,10	77,70	86,80	
28	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,80	64,70	76,20	81,10	
29	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,70	64,10	73,40	77,00	
30	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,80	67,00	78,00	82,90	
31	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,80	72,00	78,60	83,10	
32	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,10	71,00	76,40	81,80	
33	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,00	61,10	76,90	79,90	
34	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	
35	360,00	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee	48,70	57,50	74,00	78,20	
37	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,40	60,80	71,00	76,70	
38	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,50	56,90	69,80	78,30	
39	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,50	56,90	69,80	78,30	
40	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,50	56,90	69,80	78,30	
41	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,20	68,10	78,40	80,60	
42	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,60	62,40	67,90	73,40	
43	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,80	66,50	75,60	83,00	
44	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,00	65,10	73,30	79,90	
45	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,80	66,50	75,60	83,00	
46	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,00	65,10	73,30	79,90	
47	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,20	78,00	94,80	100,50	
48	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00	
49	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	57,30	66,90	74,00	78,90	
50	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00	
51	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	57,30	66,90	74,00	78,90	
52	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	62,90	71,10	79,80	84,90	
53	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,90	65,30	71,00	76,60	
54	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,40	58,00	67,00	74,80	
55	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,60	53,20	65,70	70,70	
56	360,00	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee	59,20	70,00	83,40	96,10	
57	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,90	58,40	74,20	83,50	
58	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	57,50	66,00	75,50	83,60	
59	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,50	63,00	71,10	78,70	
60	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,70	70,20	76,10	87,60	
61	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,60	67,80	82,40	88,70	
62	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	78,80	69,10	70,90	
63	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	45,90	64,30	76,10	91,20	
64	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,00	66,00	82,00	
65	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,90	75,40	80,80	84,50	

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: r 2-3 abs)						HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu						
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:						1.62) - PD						
Groep:						(hoofdgroep)						
						Lijst van Puntenbronnen voor rekenmethode Industrielaai - HMR industrie						
Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
1	68,90	69,40	68,30	71,90	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	72,60	70,70	69,00	66,30	67,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	63,70	67,40	63,20	56,00	41,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	82,90	81,80	82,70	82,40	78,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	71,80	71,80	72,50	70,80	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	91,70	90,60	87,30	77,90	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	88,10	87,70	86,90	81,00	74,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	72,60	73,20	70,40	64,70	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	84,20	81,40	80,20	74,80	68,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	88,30	89,90	84,30	73,70	64,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	86,50	88,60	81,90	72,00	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	87,70	88,80	86,80	83,70	77,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	88,10	88,00	87,40	84,90	85,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	86,70	88,90	85,20	85,00	79,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	81,80	82,50	91,40	92,60	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	85,50	86,20	95,10	96,30	92,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	81,80	82,50	91,40	92,60	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	83,10	80,40	73,80	67,90	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	83,90	83,40	80,30	76,20	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	71,10	67,60	65,90	60,60	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	71,60	73,30	70,30	66,40	62,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	71,60	67,10	63,10	58,30	52,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	78,00	72,10	65,80	59,30	46,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	81,60	75,30	71,00	62,70	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	81,60	75,30	71,00	62,70	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	81,30	79,40	75,30	71,60	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	75,40	72,90	69,40	65,20	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	81,50	80,20	76,80	74,10	67,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	87,30	89,40	86,00	79,20	72,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	87,20	90,10	85,40	75,70	66,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	77,10	76,90	72,30	66,60	59,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	78,00	83,00	82,00	72,30	62,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	83,60	74,60	69,40	65,10	58,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	78,60	81,10	79,00	74,80	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	78,60	81,10	79,00	74,80	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	78,60	81,10	79,00	74,80	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	83,40	85,10	82,30	79,90	73,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	78,40	83,90	84,40	80,50	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	82,60	82,00	78,40	73,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	76,80	75,40	73,30	67,30	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	82,60	82,00	78,40	73,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	76,80	75,40	73,30	67,30	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	100,50	96,10	92,70	89,10	83,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	78,20	77,40	73,80	66,80	57,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	78,20	77,40	73,80	66,80	57,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	87,10	87,60	89,00	86,50	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	82,60	84,70	82,10	77,10	69,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	75,50	74,60	70,70	66,50	60,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	74,50	73,70	70,10	66,10	62,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	90,40	93,20	88,80	81,40	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	87,60	85,10	82,10	78,80	71,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	83,70	86,70	81,50	78,00	68,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	82,60	84,60	81,00	73,80	68,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	93,20	94,80	93,00	90,30	82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	93,10	98,70	95,60	92,80	83,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	78,90	86,80	91,80	94,10	91,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	80,40	69,60	62,40	57,90	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	82,00	84,00	81,00	78,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	83,90	83,40	80,30	76,20	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
1	0,00	0,00
2	0,00	0,00
3	0,00	0,00
4	0,00	0,00
5	0,00	0,00
6	0,00	0,00
7	0,00	0,00
8	0,00	0,00
9	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
15	0,00	0,00
16	0,00	0,00
17	0,00	0,00
18	0,00	0,00
19	0,00	0,00
20	0,00	0,00
21	0,00	0,00
22	0,00	0,00
23	0,00	0,00
24	0,00	0,00
25	0,00	0,00
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
30	0,00	0,00
31	0,00	0,00
32	0,00	0,00
33	0,00	0,00
34	0,00	0,00
35	0,00	0,00
37	0,00	0,00
38	0,00	0,00
39	0,00	0,00
40	0,00	0,00
41	0,00	0,00
42	0,00	0,00
43	0,00	0,00
44	0,00	0,00
45	0,00	0,00
46	0,00	0,00
47	0,00	0,00
48	0,00	0,00
49	0,00	0,00
50	0,00	0,00
51	0,00	0,00
52	0,00	0,00
53	0,00	0,00
54	0,00	0,00
55	0,00	0,00
56	0,00	0,00
57	0,00	0,00
58	0,00	0,00
59	0,00	0,00
60	0,00	0,00
61	0,00	0,00
62	0,00	0,00
63	0,00	0,00
64	0,00	0,00
65	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI	Type	industrialie Richt.
66	deur Hibonruimte	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
67	deur pulper	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
68	deur vuilcontainers	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
69	deur stofbereiding PM4 beneden	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
70	via dak centrifugebordes	7,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
71	nieuwe pulperhal (oostgevel)	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
72	nieuwe pulperhal (zuidzijde)	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
73	poort grondstoffenhal (noord)	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
74	poort grondstoffenhal (zuid)	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
75	deur expeditie poort 8	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
76	poort 9	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
77	poort 10	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
78	poort 11	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
79	poort 12	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
80	via kunststof koepel	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
81	scrubber PM-4	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
82	strokenventilator omroller 5	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
83	strokenafscheider omroller 4+5	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
84	overkapping droogcilinder PM2	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
85	overkapping droogcilinder PM2	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
86	overkapping droogcilinder PM2	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
91	restbron A	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
92	restbron B	4,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
93	restbron C	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
94	restbron D	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
95	restbron E	1,80	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
96	restbron F	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
97	restbron G	4,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
101	heftruckactiviteiten locatie 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
105	heftruckactiviteiten locatie 5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
106	heftruckactiviteiten locatie 6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
107	heftruckactiviteiten locatie 7	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
108	heftruckactiviteiten locatie 8	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
109	vrachtauto grondstoffen pos 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
110	vrachtauto grondstoffen pos 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
111	vrachtauto chemicalien pos 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
112	vrachtauto chemicalien pos 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
113	vrachtauto leveringen TD	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
114	vrachtauto gereedproduct pos 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
115	vrachtauto gereedproduct pos 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
116	vrachtauto gereedproduct pos 3	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
117	vrachtauto afval pos 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
118	vrachtauto afval pos 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
66	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,90	71,00	90,20	94,20
67	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,80	84,90	93,90
68	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	69,10	81,60	88,20
69	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,90	69,40	79,20	86,60
70	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	75,10	76,50	74,70	83,10
71	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,50	71,50	82,60	95,00
72	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,70	66,70	77,80	90,20
73	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,50	63,30	67,50	74,00
74	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,50	63,30	67,50	74,00
75	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	21,00	26,60	31,30	34,80
76	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,80	42,60	43,90	50,30
77	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	30,40	39,00	40,70	46,30
78	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	34,30	41,90	45,60	52,60
79	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	38,50	48,30	52,50	59,00
80	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,50	66,70	76,20	79,80
81	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,50	59,10	68,00	71,60
82	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	61,30	70,20	82,80	91,60
83	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00	63,10	77,70	86,80
84	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
85	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
86	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
91	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
92	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
93	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
94	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
95	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
96	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
97	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
101	360,00	1,80	9,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
105	360,00	7,80	9,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
106	360,00	7,80	9,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
107	360,00	7,80	9,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
108	360,00	7,80	9,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
109	360,00	17,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
110	360,00	17,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
111	360,00	15,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
112	360,00	15,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
113	360,00	18,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
114	360,00	13,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
115	360,00	13,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
116	360,00	13,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
117	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
118	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu

reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen voor rekenmethode Industrielaai - HMRI industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
66	96,40	97,80	91,60	86,30	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	91,80	92,30	89,90	78,80	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	87,90	88,40	84,80	83,60	70,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	91,20	94,60	95,20	89,00	77,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	85,40	84,80	81,10	75,50	69,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	97,20	103,70	95,10	82,20	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	92,40	98,90	90,30	77,40	67,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	78,30	82,00	81,70	75,80	67,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	78,30	82,00	81,70	75,80	67,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	42,00	43,30	40,70	37,10	26,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	55,90	56,30	53,80	48,10	39,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	52,20	52,00	49,30	43,60	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	56,70	62,00	60,70	54,00	45,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	63,30	67,00	66,70	60,80	52,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	81,70	81,80	76,90	71,20	62,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	76,20	74,10	68,80	64,00	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	91,10	91,00	90,40	87,90	88,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	81,60	75,30	71,00	62,70	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

Naam	Red 4k	Red 8k
66	0,00	0,00
67	0,00	0,00
68	0,00	0,00
69	0,00	0,00
70	0,00	0,00
71	0,00	0,00
72	0,00	0,00
73	0,00	0,00
74	0,00	0,00
75	0,00	0,00
76	0,00	0,00
77	0,00	0,00
78	0,00	0,00
79	0,00	0,00
80	0,00	0,00
81	0,00	0,00
82	0,00	0,00
83	0,00	0,00
84	0,00	0,00
85	0,00	0,00
86	0,00	0,00
91	0,00	0,00
92	0,00	0,00
93	0,00	0,00
94	0,00	0,00
95	0,00	0,00
96	0,00	0,00
97	0,00	0,00
101	0,00	0,00
105	0,00	0,00
106	0,00	0,00
107	0,00	0,00
108	0,00	0,00
109	0,00	0,00
110	0,00	0,00
111	0,00	0,00
112	0,00	0,00
113	0,00	0,00
114	0,00	0,00
115	0,00	0,00
116	0,00	0,00
117	0,00	0,00
118	0,00	0,00

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: r 2-3 abs)		HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu						
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:		1.62) - PD						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschr.	Lijst van Toetspunten voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI industrie						
		Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	
2508	Terborgseweg 27/27A supermarkt	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
9001	referentiepunt Melkweg	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
9002	hoek Terborgseweg/Hendrikstr.	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2210	Pr. Hendrikstraat 15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
9003	punt 580 van de provincie	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2531	Terborgseweg achterzijde 70	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2528	Terborgseweg achter 64 (=62a)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2530	Terborgseweg achterzijde 62	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2529	Terborgseweg achterzijde 60a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2535	Terborgseweg voorgevel 39/40	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2534	Terborgseweg voorgevel 37	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2510	Terborgseweg 31, 31b, 33, 33a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2533	Terborgseweg voorgevel 29	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
9011	referentiepunt Terborgseweg 25a/b kantoor	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
1901	Melkweg 1,3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2200	Pr. Bernhardstraat 10	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2805	Wilhelminastraat 2	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2521	Terborgseweg 59/61	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2514	Terborgseweg 43	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2517	Terborgseweg 51	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2513	Terborgseweg 40	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2813	Wilhelminastraat 3,3a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2818	Wilhelminastraat 7,9	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2519	Terborgseweg 55	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2520	Terborgseweg 57	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2503	Terborgseweg 20(1-18)	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50	
2509	Terborgseweg 30	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2511-1	Terborgseweg 32/ 32abcd	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50	
2511-5	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50	
2801	Wilhelminastraat 11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2802	Wilhelminastraat 13,13a,13b	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2803	Wilhelminastraat 15,17	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2804	Wilhelminastraat 19,21,21a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2817	Wilhelminastraat 4,6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2215	Prins Hendrikstraat 11/13	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2216	Prins Hendrikstraat 16	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2217	Prins Hendrikstraat 18,20	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2505	Terborgseweg 24	0,00	Relatief	--	5,00	7,50	10,50	
2507	Terborgseweg 26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2213	Pr. Hendrikstraat 5-7	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2214	Pr. Hendrikstraat 9	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2819	Wilhelminastraat 8	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2800	Wilhelminastraat 10,10a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
1500	Havenstraat 2	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
1501	Havenstraat 2a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
1100	C. Missetstraat 11, 13	0,00	Absoluut	--	5,00	--	--	
1102	C. Missetstraat 7	0,00	Absoluut	--	5,00	--	--	
1101	C. Missetstraat 19	0,00	Absoluut	--	5,00	--	--	
1903	Melkweg 4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
1902	Melkweg 6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2401	Spinbaan 13	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2403	Spinbaan 7	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	
2506	Terborgseweg 24b	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2502	Terborgseweg 20(1-18)	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	
2504	Terborgseweg 20(1-18)	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50	
2536	Terborgseweg voorgevel 39a/41a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2525	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	
2712	Wijnbergseweg 27	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2711	Wijnbergseweg 25	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2710	Wijnbergseweg 23	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2709	Wijnbergseweg 17/19	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2708	Wijnbergseweg 15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	
2706	Wijnbergseweg 13a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2508	--	--	Ja
9001	--	--	Nee
9002	--	--	Nee
2210	--	--	Ja
9003	--	--	Nee
2531	--	--	Ja
2528	--	--	Ja
2530	--	--	Ja
2529	--	--	Ja
2535	--	--	Ja
2534	--	--	Ja
2510	--	--	Nee
2533	--	--	Nee
9011	--	--	Ja
1901	--	--	Ja
2200	--	--	Ja
2805	--	--	Ja
2521	--	--	Ja
2514	--	--	Ja
2517	--	--	Nee
2513	--	--	Ja
2813	--	--	Ja
2818	--	--	Ja
2519	--	--	Ja
2520	--	--	Ja
2503	13,50	--	Ja
2509	--	--	Ja
2511-1	--	--	Ja
2511-5	--	--	Ja
2801	--	--	Ja
2802	--	--	Ja
2803	--	--	Ja
2804	--	--	Ja
2817	--	--	Ja
2215	--	--	Ja
2216	--	--	Ja
2217	--	--	Ja
2505	--	--	Ja
2507	--	--	Ja
2213	--	--	Ja
2214	--	--	Ja
2819	--	--	Ja
2800	--	--	Ja
1500	--	--	Ja
1501	--	--	Ja
1100	--	--	Ja
1102	--	--	Ja
1101	--	--	Ja
1903	--	--	Ja
1902	--	--	Ja
2401	--	--	Ja
2403	--	--	Ja
2506	--	--	Ja
2502	--	--	Ja
2504	13,50	--	Ja
2536	--	--	Ja
2525	--	--	Ja
2712	--	--	Ja
2711	--	--	Ja
2710	--	--	Ja
2709	--	--	Ja
2708	--	--	Ja
2706	--	--	Ja

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschr.	Lijst van Toetspunten voor rekenmethode Industrielaai - HMRI industrie					
		Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
2705	Wijnbergseweg 13	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2704	Wijnbergseweg 11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2725	Wijnbergseweg 9a/9b	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1201	De Bottenmolle 13/15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1202	De Bottenmolle 9/11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1202	De Bottenmolle 7	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2722	Wijnbergseweg 60	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2721	Wijnbergseweg 52	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2720	Wijnbergseweg 52	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2719	Wijnbergseweg 50	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2718	Wijnbergseweg 48/46	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2717	Wijnbergseweg 44	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2716	Wijnbergseweg 42	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1200	De Bottenmolle 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2701	Wijnbergseweg 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2700	Wijnbergseweg 3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2703	Wijnbergseweg 5	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2702	Wijnbergseweg 7	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2723	Wijnbergseweg 7a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2724	Wijnbergseweg 9	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2300	Rivierstraat 11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2500-1	Terborgseweg 10-1 / 10-21	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
9000	IJsselkade	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1600	JF Kennedylaan 6-10	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1300	Emmastraat 15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1703	Julianaplein 5-11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2005-2	Pasplein 9	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2207	Pr. Hendikstraat 17/17a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2208	Pr. Hendikstraat 25	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2004	Pasplein 6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2002	Pasplein 4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2105	Plantenstraat 6-10 (maatsch. doeleinden)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2104	Plantenstraat 4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2101	Plantenstraat 2a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2100	Plantenstraat 24	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2102	Plantenstraat 32	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2103	Plantenstraat 34-36	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2000	Pasplein 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2714	Wijnbergseweg 40	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2713	Wijnbergseweg 36/38	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2211	Pr. Hendrikstraat 22-26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2212	Pr. Hendrikstraat 40	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9003	rabobank	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2001	Pasplein 3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1002	Burg Tenk. 28-32	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1001	Burg Tenk. 22-26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1000	Burg Tenk. 16-20	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2003	Pasplein 5	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2006	Pasplein 8	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2205	Pr. Bernhardstraat 3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2204	Pr. Bernhardstraat 20	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2202	Pr. Bernhardstraat 16/18	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2201	Pr. Bernhardstraat 12/14	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2206	Pr. Bernhardstraat 8	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1800	Louise De C. achtergevel woningen?	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2600	W. de Zwijger.. 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9005	referentiepunt	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2808	Wilhelminastraat 23-25	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2810	Wilhelminastraat 27/27a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2812	Wilhelminastraat 29	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2814	Wilhelminastraat 31-33	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2815	Wilhelminastraat 35	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2807	Wilhelminastraat 22/ Julianaplein 3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2705	--	--	Ja
2704	--	--	Ja
2725	--	--	Ja
1201	--	--	Ja
1202	--	--	Ja
1202	--	--	Ja
2722	--	--	Ja
2721	--	--	Ja
2720	--	--	Ja
2719	--	--	Ja
2718	--	--	Ja
2717	--	--	Ja
2716	--	--	Ja
1200	--	--	Ja
2701	--	--	Ja
2700	--	--	Ja
2703	--	--	Ja
2702	--	--	Ja
2723	--	--	Ja
2724	--	--	Ja
2300	--	--	Ja
2500-1	13,50	--	Ja
9000	--	--	Ja
1600	--	--	Ja
1300	--	--	Ja
1703	--	--	Ja
2005-2	--	--	Ja
2207	--	--	Ja
2208	--	--	Ja
2004	--	--	Ja
2002	--	--	Ja
2105	--	--	Ja
2104	--	--	Ja
2101	--	--	Ja
2100	--	--	Ja
2102	--	--	Ja
2103	--	--	Ja
2000	--	--	Ja
2714	--	--	Ja
2713	--	--	Ja
2211	--	--	Ja
2212	--	--	Ja
9003	--	--	Ja
2001	--	--	Ja
1002	--	--	Ja
1001	--	--	Ja
1000	--	--	Ja
2003	--	--	Ja
2006	--	--	Ja
2205	--	--	Ja
2204	--	--	Ja
2202	--	--	Ja
2201	--	--	Ja
2206	--	--	Ja
1800	--	--	Ja
2600	--	--	Ja
9005	--	--	Nee
2808	--	--	Ja
2810	--	--	Ja
2812	--	--	Ja
2814	--	--	Ja
2815	--	--	Ja
2807	--	--	Ja

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschr.	Lijst van Toetspunten voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI industrie					
		Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
2007	Passtraat 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2008	Passtraat 2	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2203	Pr. Bernhardstraat 2-4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2816	Wilhelminastraat 36	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2806	Wilhelminastraat 22-24	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2809	Wilhelminastraat 26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2811	Wilhelminastraat 28-30	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1702-2	Julianaplein 17	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2400	Spinbaan 12	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9006	referentiepunt	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1700	Julianaplein 10	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1701	Julianaplein 14	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1303	Emmastraat 23	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1704	Julianaplein 6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1301	Emmastraat 17	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2209	Pr. Hendikstraat 34 (kinderopvang)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2501	Terborgseweg 18b kopgevel	0,00	Relatief	--	5,00	7,50	--
9007	Referentiepunt burg. Law.. 2-	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2402	Spinbaan 2	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2715	Wijnbergseweg 40a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1302	Emmastraat 2/2a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1304	Emmastraat 4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2527	Terborgseweg 79	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1400	Graaf Ottostraat 12-18	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2515	Terborgseweg 45/45a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2516	Terborgseweg 47-49	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2518	Terborgseweg 51	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2522	Terborgseweg 63	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2511-2	Terborgseweg 34/ 32abcd	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2511-3	Terborgseweg 36/ 32abcd	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2511-4	Terborgseweg 38/ 32abcd	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2501-3	Terborgseweg 18 achtergevel	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2501	Terborgseweg 18a/b achtergevel	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2500-2	Terborgseweg 10-1 / 10-21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
2900-1	IJsselkade 11-01 tm 11-19	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2900-2	IJsselkade 11-01 tm 11-19	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2900-3	IJsselkade 11-01 tm 11-19	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2005-1	Pasplein 7	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2005-3	Pasplein 11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2220	Pr. Bernhardstraat 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1702-1	Julianaplein 13	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9008	referentiepunt Brewinck	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--
9009	referentiepunt Brewinck	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--
9010	referentiepunt Brewinck	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--
2106	Plantenstraat 2 achtergevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2107	Plantenstraat 2 voorgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2300	Industriestraat 5a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2301	Industriestraat 13b	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2400	Ambachtstraat 14	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2301 b	Industriestraat 13b	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2400 b	Ambachtstraat 14	0,00	Relatief	5,00	--	--	--

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2007	--	--	Ja
2008	--	--	Ja
2203	--	--	Ja
2816	--	--	Ja
2806	--	--	Ja
2809	--	--	Ja
2811	--	--	Ja
1702-2	--	--	Ja
2400	--	--	Ja
9006	--	--	Nee
1700	--	--	Ja
1701	--	--	Ja
1303	--	--	Ja
1704	--	--	Ja
1301	--	--	Ja
2209	--	--	Ja
2501	--	--	Ja
9007	--	--	Nee
2402	--	--	Ja
2715	--	--	Ja
1302	--	--	Ja
1304	--	--	Ja
2527	--	--	Ja
1400	--	--	Ja
2515	--	--	Ja
2516	--	--	Ja
2518	--	--	Ja
2522	--	--	Ja
2511-2	--	--	Ja
2511-3	--	--	Ja
2511-4	--	--	Ja
2501-3	--	--	Ja
2501	--	--	Ja
2500-2	13,50	--	Ja
2900-1	--	--	Ja
2900-2	--	--	Ja
2900-3	--	--	Ja
2005-1	--	--	Ja
2005-3	--	--	Ja
2220	--	--	Ja
1702-1	--	--	Ja
9008	--	--	Nee
9009	--	--	Nee
9010	--	--	Nee
2106	--	--	Ja
2107	--	--	Ja
2300	--	--	Ja
2301	--	--	Ja
2400	--	--	Ja
2301 b	--	--	Ja
2400 b	--	--	Ja

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: r 2-3 abs)							HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu			
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:							1.62) - PD			
Groep:							(hoofdgroep)			
							Lijst van Behoudingsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie			
Naam	Omschr.	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
3	Missetstraat	0,00
4	Missetstraat	0,00
5	Missetstraat	0,00
6	Missetstraat	0,00
7	Missetstraat	0,00
8	Missetstraat	0,00
9	Missetstraat	0,00
10	Missetstraat	0,00
11	Missetstraat	0,00
12	Missetstraat	0,00
17	Melkweg	0,00
19	Melkweg	0,00
20	Melkweg	0,00
21	Melkweg	0,00
24	Prins Hendrikstraat	0,00
32	J.F. Kennedylaan	0,00
33	J.F. Kennedylaan	0,00
34	J.F. Kennedylaan	0,00
35	J.F. Kennedylaan	0,00
36	Julianaplein/Frans Halsweg	0,00
42	Spinbaan	0,00
599		0,00
600		0,00
55	gebouw papierfabriek	0,00
1090	Terborgseweg	0,00
1091	Terborgseweg	0,00
1092	Terborgseweg	0,00
2003	ijsselkade	0,00
2005	fietsenstalling	0,00
2004	fietsenstalling	0,00
2006	toekomstig parkeerterrein	0,00
234_G	ballastbed	1,00
234_G	ballastbed	1,00
234_G	ballastbed	1,00
233_G	ballastbed	1,00
233_G	ballastbed	1,00
233_G	ballastbed	1,00
530	papierfabriek bodem water	0,00
511	bodemgebied PD	0,50
923	Ambachtstraat	0,00
1083	Ambachtstraat	0,00
1084	Industriestraat	0,00
1085	Industriestraat	0,00
1461	bodem I.T half hard	0,50
400	Water	0,00
401	Water	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: r 2-3 abs)			HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu					
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:			1.62) - PD					
Groep:			(hoofdgroep)					
Naam	Omschr.	Hoogte	Maai	veeld	Hdef.	voor rekenmethode	Industrielawaai - HMRI	industrie
						Functie	Gebouwtype	BAG-id
								Gemeente
1	gebouw papierfabriek	8,90	0,00	Eigen	waarde			
5	gebouw papierfabriek	6,00	0,00	Eigen	waarde			
6	papieropslaghal	6,50	0,00	Eigen	waarde			
7	gebouw papierfabriek	7,80	0,00	Eigen	waarde			
9	gebouw papierfabriek	6,00	0,00	Eigen	waarde			
10	nok papieropslaghal	9,20	0,00	Eigen	waarde			
12	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen	waarde			
13	gebouw papierfabriek	5,50	0,00	Eigen	waarde			
15	gebouw papierfabriek	6,60	0,00	Eigen	waarde			
16	gebouw papierfabriek	11,50	0,00	Eigen	waarde			
18	gebouw papierfabriek	4,50	0,00	Eigen	waarde			
19	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen	waarde			
20	gebouw papierfabriek	10,30	0,00	Eigen	waarde			
25	gebouw papierfabriek	7,50	0,00	Eigen	waarde			
26	gebouw papierfabriek	9,50	0,00	Eigen	waarde			
27	gebouw papierfabriek	9,50	0,00	Eigen	waarde			
28	gebouw papierfabriek	9,50	0,00	Eigen	waarde			
29	gebouw papierfabriek	7,20	0,00	Eigen	waarde			
30	gebouw papierfabriek	8,00	0,00	Eigen	waarde			
31	gebouw papierfabriek	11,00	0,00	Eigen	waarde			
39	gebouw papierfabriek	10,00	0,00	Eigen	waarde			
40	gebouw papierfabriek	10,00	0,00	Eigen	waarde			
42	gebouw papierfabriek	9,20	0,00	Eigen	waarde			
45	gebouw papierfabriek	3,50	0,00	Eigen	waarde			
46	gebouw papierfabriek	8,20	0,00	Eigen	waarde			
47	gebouw papierfabriek	9,00	0,00	Eigen	waarde			
48	gebouw papierfabriek	9,00	0,00	Eigen	waarde			
53	gebouw papierfabriek	0,20	0,00	Eigen	waarde			
54	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen	waarde			
56	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen	waarde			
62	gebouw papierfabriek	12,00	0,00	Eigen	waarde			
63	gebouw papierfabriek	14,00	0,00	Eigen	waarde			
67	gebouw papierfabriek	2,50	0,00	Eigen	waarde			
68	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen	waarde			
69	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen	waarde			
70	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen	waarde			
71	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen	waarde			
72	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen	waarde			
74	gebouw papierfabriek	6,30	0,00	Eigen	waarde			
75	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen	waarde			
78	gebouw papierfabriek	13,00	0,00	Eigen	waarde			
90	verbindingsgebouw	6,80	0,00	Eigen	waarde			
104	woning	4,00	0,00	Eigen	waarde			
114	woning	8,00	0,00	Relatief				
119	woning	7,00	0,00	Relatief				
120	woning	7,00	0,00	Relatief				
121	woning	7,00	0,00	Relatief				
122	woning	7,00	0,00	Relatief				
124	woning	7,00	0,00	Relatief				
147	Rabo bank	12,00	0,00	Relatief				
151	kantoorgebouw?	9,00	0,00	Relatief				
152	woning	3,00	0,00	Relatief				
203	woning	9,00	0,00	Relatief				
208	woning	9,00	0,00	Relatief				
211	woning	7,00	0,00	Relatief				
214	woning	7,00	0,00	Relatief				
257	weegbrug?	0,20	0,00	Eigen	waarde			
381	kerk	15,00	0,00	Relatief				
382	kerk	15,00	0,00	Relatief				
383	kerk	15,00	0,00	Relatief				
384	kerk	15,00	0,00	Relatief				
385	kerk	15,00	0,00	Relatief				
386	gemeentehuis	0,20	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: r 2-3 abs) reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: Groep:							HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu					
							1.62) - PD (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI industrie					
Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	
1	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
7	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
9	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
10	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
13	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
15	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
16	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
18	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
19	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
20	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
25	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
26	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
27	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
28	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
29	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
30	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
31	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
39	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
40	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
42	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
45	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
46	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
47	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
48	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
53	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
54	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
56	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
62	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
63	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
67	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
68	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
69	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
70	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
71	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
72	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
74	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
75	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
78	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
90	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
104	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
114	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
119	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
120	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
121	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
122	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
124	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
147	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
151	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
152	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
203	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
208	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
211	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
214	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
257	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
381	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
382	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
384	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
386	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1	0,00	0,00
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
9	0,80	0,80
10	0,00	0,00
12	0,80	0,80
13	0,80	0,80
15	0,80	0,80
16	0,80	0,80
18	0,80	0,80
19	0,80	0,80
20	0,80	0,80
25	0,80	0,80
26	0,80	0,80
27	0,80	0,80
28	0,80	0,80
29	0,80	0,80
30	0,80	0,80
31	0,80	0,80
39	0,80	0,80
40	0,80	0,80
42	0,80	0,80
45	0,80	0,80
46	0,80	0,80
47	0,80	0,80
48	0,80	0,80
53	0,80	0,80
54	0,80	0,80
56	0,80	0,80
62	0,80	0,80
63	0,00	0,00
67	0,80	0,80
68	0,80	0,80
69	0,80	0,80
70	0,80	0,80
71	0,80	0,80
72	0,80	0,80
74	0,80	0,80
75	0,00	0,00
78	0,00	0,00
90	0,80	0,80
104	0,00	0,00
114	0,00	0,00
119	0,00	0,00
120	0,00	0,00
121	0,00	0,00
122	0,00	0,00
124	0,00	0,00
147	0,00	0,00
151	0,00	0,00
152	0,00	0,00
203	0,00	0,00
208	0,00	0,00
211	0,00	0,00
214	0,00	0,00
257	0,80	0,80
381	0,80	0,80
382	0,80	0,80
383	0,80	0,80
384	0,80	0,80
385	0,80	0,80
386	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
 r 2-3 abs)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschr.	Hoogte	Maai	veeld	Hdef.	voor rekenmethode	Industrielawaai - HMRI	industrie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
552	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde								
553	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde								
554	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde								
555	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde								
556	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde								
557	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde								
558	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde								
559	woning	7,00	0,00	Relatief								
560	woning	7,00	0,00	Relatief								
561	woning	7,00	0,00	Relatief								
562	woning	7,00	0,00	Relatief								
564	woning	7,00	0,00	Relatief								
566	woning	8,00	0,00	Relatief								
567	woning	8,00	0,00	Relatief								
572	woning	8,00	0,00	Relatief								
578	woning	0,10	0,00	Relatief								
579	woning	0,10	0,00	Relatief								
581	woning	3,00	0,00	Relatief								
582	woning	7,00	0,00	Relatief								
583	woning	7,00	0,00	Relatief								
584	woning	7,00	0,00	Relatief								
585	woning	7,00	0,00	Relatief								
586	woning	7,00	0,00	Relatief								
587	woning	7,00	0,00	Relatief								
588	woning	7,00	0,00	Relatief								
589	woning	7,00	0,00	Relatief								
590	woning	7,00	0,00	Relatief								
604	woning	7,00	0,00	Relatief								
605	woning	7,00	0,00	Relatief								
606	woning	7,00	0,00	Relatief								
607	woning	7,00	0,00	Relatief								
608	woning	7,00	0,00	Relatief								
609	woning	7,00	0,00	Relatief								
610	woning	0,10	0,00	Relatief								
612	woning	4,00	0,00	Relatief								
613	woning	4,00	0,00	Relatief								
614	woning	4,00	0,00	Relatief								
615	woning	7,00	0,00	Relatief								
616	woning	7,00	0,00	Relatief								
618	woning	7,00	0,00	Relatief								
619	woning	7,00	0,00	Relatief								
620	woning	7,00	0,00	Relatief								
621	woning	7,00	0,00	Relatief								
622	woning	7,00	0,00	Relatief								
623	woning	7,00	0,00	Relatief								
624	woning	7,00	0,00	Relatief								
625	woning	7,00	0,00	Relatief								
626	woning	7,00	0,00	Relatief								
628	woning	6,00	0,00	Relatief								
629	woning	7,00	0,00	Relatief								
630	woning	6,00	0,00	Relatief								
631	woning	6,00	0,00	Relatief								
632	woning	7,00	0,00	Relatief								
634	woning	7,00	0,00	Relatief								
635	woning	7,00	0,00	Relatief								
636	woning	7,00	0,00	Relatief								
637	woning	7,00	0,00	Relatief								
638	woning	7,00	0,00	Relatief								
639	woning	7,00	0,00	Relatief								
641	woning	7,00	0,00	Relatief								
642	woning	7,00	0,00	Relatief								
643	woning	3,00	0,00	Relatief								
644	woning	3,00	0,00	Relatief								

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Lijst van Gebouwen voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI industrie					
							Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	
552	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
553	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
554	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
555	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
556	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
557	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
558	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
559	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
560	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
561	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
562	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
564	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
566	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
567	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
572	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
578	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
579	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
581	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
582	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
583	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
584	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
585	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
586	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
587	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
588	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
589	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
590	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
604	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
605	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
606	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
607	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
608	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
609	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
610	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
612	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
613	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
614	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
615	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
616	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
618	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
619	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
620	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
621	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
622	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
623	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
624	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
625	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
626	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
628	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
629	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
630	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
631	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
632	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
634	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
635	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
636	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
637	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
638	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
639	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
641	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
642	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
643	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
644	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
552	0,80	0,80
553	0,80	0,80
554	0,80	0,80
555	0,80	0,80
556	0,80	0,80
557	0,80	0,80
558	0,80	0,80
559	0,00	0,00
560	0,00	0,00
561	0,00	0,00
562	0,00	0,00
564	0,00	0,00
566	0,00	0,00
567	0,00	0,00
572	0,00	0,00
578	0,00	0,00
579	0,00	0,00
581	0,00	0,00
582	0,00	0,00
583	0,00	0,00
584	0,00	0,00
585	0,00	0,00
586	0,00	0,00
587	0,00	0,00
588	0,00	0,00
589	0,00	0,00
590	0,00	0,00
604	0,00	0,00
605	0,00	0,00
606	0,00	0,00
607	0,00	0,00
608	0,00	0,00
609	0,00	0,00
610	0,00	0,00
612	0,00	0,00
613	0,00	0,00
614	0,00	0,00
615	0,00	0,00
616	0,00	0,00
618	0,00	0,00
619	0,00	0,00
620	0,00	0,00
621	0,00	0,00
622	0,00	0,00
623	0,00	0,00
624	0,00	0,00
625	0,00	0,00
626	0,00	0,00
628	0,00	0,00
629	0,00	0,00
630	0,00	0,00
631	0,00	0,00
632	0,00	0,00
634	0,00	0,00
635	0,00	0,00
636	0,00	0,00
637	0,00	0,00
638	0,00	0,00
639	0,00	0,00
641	0,00	0,00
642	0,00	0,00
643	0,00	0,00
644	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
 r 2-3 abs)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschr.	Hoogte	Maai	ve	ld	Hdef.	rekenmethode	Industrielawaai	HMRI	industrie	BAG-id	Gemeente
645	woning	3,00	0,00	Relatief								
646	woning	3,00	0,00	Relatief								
647	woning	7,00	0,00	Relatief								
648	woning	7,00	0,00	Relatief								
650	woning	7,00	0,00	Relatief								
651	woning	7,00	0,00	Relatief								
652	woning	7,00	0,00	Relatief								
653	woning	7,00	0,00	Relatief								
654	woning	7,00	0,00	Relatief								
655	woning	7,00	0,00	Relatief								
283	Berg	5,00	0,00	Eigen waarde								
309	Herra	5,00	0,00	Eigen waarde								
310	Herra	5,00	0,00	Eigen waarde								
312	Lammerts	6,00	0,00	Eigen waarde								
47	GGD + brandweer	7,00	0,00	Relatief								
51		8,00	0,00	Relatief								
52		8,00	0,00	Relatief								
53		5,00	0,00	Relatief								
54		5,00	0,00	Relatief								
55		5,00	0,00	Relatief								
57		5,00	0,00	Relatief								
58	Cohen	7,00	0,00	Relatief								
61	De Hoop	6,50	0,00	Relatief								
62	De Hoop	6,50	0,00	Relatief								
63		5,00	0,00	Relatief								
64	Willemsen	4,00	0,00	Relatief								
65	(bedrijfs)woning	7,00	0,00	Relatief								
66		6,00	0,00	Relatief								
73	Braak	8,00	0,00	Relatief								
74	Braak	8,00	0,00	Relatief								
75		7,00	0,00	Relatief								
81	groothandel broeken	7,00	0,00	Relatief								
82	groothandel broeken	7,00	0,00	Relatief								
83	dubbele woning	6,00	0,00	Relatief								
88	Koppen	3,00	0,00	Relatief								
89	Koppen	5,00	0,00	Relatief								
90	Koppen	5,00	0,00	Relatief								
95	Azon	5,00	0,00	Relatief								
97		12,00	0,00	Relatief								
103		5,00	0,00	Relatief								
105	woningen	9,00	0,00	Relatief								
106		12,00	0,00	Relatief								
107		5,00	0,00	Relatief								
121	woning	5,00	0,00	Relatief								
122	woning	5,00	0,00	Relatief								
124	woning	5,00	0,00	Relatief								
125		5,00	0,00	Relatief								
138	garage/taxi + woning	5,00	0,00	Relatief								
143	kantoor	8,00	0,00	Relatief								
284	Accu	6,00	0,00	Eigen waarde								
285	Huls	6,00	0,00	Relatief								
286	Huls	6,00	0,00	Eigen waarde								
287	SKT	5,00	0,00	Eigen waarde								
288	SKT	5,00	0,00	Relatief								
291	Kempers	3,00	0,00	Eigen waarde								
292	Paardekoper	4,00	0,00	Eigen waarde								
293	Paardekoper	4,00	0,00	Eigen waarde								
294	Paardekoper	4,00	0,00	Relatief								
295		5,00	0,00	Eigen waarde								
297		5,00	0,00	Eigen waarde								
298	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde								
299	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde								
300	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde								

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: r 2-3 abs)					HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu							
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:					1.62) - PD							
Groep:					(hoofdgroep)							
					Lijst van Gebouwen voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI industrie							
Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	
645	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
646	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
647	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
648	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
650	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
651	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
652	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
653	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
654	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
655	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
283	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
309	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
310	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
312	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
47	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
51	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
52	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
53	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
54	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
55	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
57	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
58	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
61	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
62	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
63	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
64	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
65	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
66	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
73	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
74	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
75	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
81	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
82	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
83	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
88	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
89	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
90	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
95	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
97	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
103	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
105	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
106	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
107	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
121	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
122	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
124	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
125	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
138	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
143	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
284	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
285	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
286	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
287	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
288	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
291	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
292	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
293	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
294	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
295	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
297	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
298	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
299	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
300	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
645	0,00	0,00
646	0,00	0,00
647	0,00	0,00
648	0,00	0,00
650	0,00	0,00
651	0,00	0,00
652	0,00	0,00
653	0,00	0,00
654	0,00	0,00
655	0,00	0,00
283	0,80	0,80
309	0,80	0,80
310	0,80	0,80
312	0,80	0,80
47	0,80	0,80
51	0,80	0,80
52	0,80	0,80
53	0,80	0,80
54	0,80	0,80
55	0,80	0,80
57	0,80	0,80
58	0,80	0,80
61	0,80	0,80
62	0,80	0,80
63	0,80	0,80
64	0,80	0,80
65	0,80	0,80
66	0,80	0,80
73	0,80	0,80
74	0,80	0,80
75	0,80	0,80
81	0,80	0,80
82	0,80	0,80
83	0,80	0,80
88	0,80	0,80
89	0,80	0,80
90	0,80	0,80
95	0,80	0,80
97	0,80	0,80
103	0,80	0,80
105	0,80	0,80
106	0,80	0,80
107	0,80	0,80
121	0,80	0,80
122	0,80	0,80
124	0,80	0,80
125	0,80	0,80
138	0,80	0,80
143	0,80	0,80
284	0,80	0,80
285	0,80	0,80
286	0,80	0,80
287	0,80	0,80
288	0,80	0,80
291	0,80	0,80
292	0,80	0,80
293	0,80	0,80
294	0,80	0,80
295	0,80	0,80
297	0,80	0,80
298	0,80	0,80
299	0,80	0,80
300	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: r 2-3 abs)			HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu			
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:			1.62) - PD			
Groep:			(hoofdgroep)			
Naam	Omschr.	Hoogte	Lijst van Gebouwen Maaiveld	Hdef.	voor rekenmethode	Industrielawaai - HMRI industrie
					Functie	Gebouwtype BAG-id Gemeente
301	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde		
302	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde		
303	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde		
304	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde		
305	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde		
306	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde		
307	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde		
386	woningen	5,00	0,00	Relatief		
387	woningen	5,00	0,00	Relatief		
388	woningen	5,00	0,00	Relatief		
389	woningen	5,00	0,00	Relatief		
493	woning	7,00	0,00	Relatief		
494	woning	7,00	0,00	Relatief		
498		7,00	0,00	Relatief		
501	woning	7,00	0,00	Relatief		
526	woning	7,00	0,00	Relatief		
528	woning	7,00	0,00	Relatief		
532	woning	7,00	0,00	Relatief		
534	woning	7,00	0,00	Relatief		
609	woningen	7,00	0,00	Relatief		
610	woningen	7,00	0,00	Relatief		
611	woningen	7,00	0,00	Relatief		
612	woningen	7,00	0,00	Relatief		
614	woningen	7,00	0,00	Relatief		
616	woningen	7,00	0,00	Relatief		
617	woningen	7,00	0,00	Relatief		
625	woningen	7,00	0,00	Relatief		
631	woningen	7,00	0,00	Relatief		
637	woningen	7,00	0,00	Relatief		
646	woning	7,00	0,00	Relatief		
647	woning	7,00	0,00	Relatief		
648	woning	5,00	0,00	Relatief		
649	woning	5,00	0,00	Relatief		
663	Rabelink	5,00	0,00	Relatief		
664	woning	5,00	0,00	Relatief		
665	Rabelink	5,00	0,00	Relatief		
666	Rabelink	5,00	0,00	Relatief		
667	Rabelink	5,00	0,00	Relatief		
669	Gerritsen	5,00	0,00	Relatief		
670	Gerritsen	5,00	0,00	Relatief		
732	woning	7,00	0,00	Relatief		
733	woning	7,00	0,00	Relatief		
734	woning	7,00	0,00	Relatief		
739	VEKO	5,00	0,00	Relatief		
740	Wenting	3,00	0,00	Relatief		
741	Wenting	5,00	0,00	Relatief		
742	van Buren	12,50	0,00	Relatief		
743	Wenting	8,00	0,00	Relatief		
1440	woning	6,00	0,00	Relatief		
1441	woning	8,00	0,00	Relatief		
1442	woning	6,00	0,00	Relatief		
1743	Wenting	5,00	0,00	Relatief		
4	gebouw papierfabriek	9,00	0,00	Relatief		
1810	gebouw	5,00	0,00	Relatief		
1811	gebouw	5,00	0,00	Relatief		
1812	gebouw	5,00	0,00	Relatief		
1411	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief		
1412	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief		
1413	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief		
1414	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief		
1415	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief		
316	Wedeo	5,50	0,00	Relatief		
1416	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief		

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Lijst van Gebouwen voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI industrie					
							Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	
301	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
302	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
303	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
304	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
305	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
306	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
307	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
386	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
387	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
388	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
389	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
493	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
494	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
498	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
501	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
526	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
528	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
532	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
534	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
609	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
610	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
611	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
612	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
614	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
616	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
617	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
625	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
631	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
637	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
646	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
647	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
648	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
649	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
663	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
664	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
665	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
666	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
667	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
669	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
670	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
732	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
733	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
734	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
739	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
740	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
741	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
742	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
743	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1440	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1441	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1442	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1743	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1810	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1811	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1812	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1411	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1412	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1413	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1414	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1415	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
316	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1416	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
301	0,80	0,80
302	0,80	0,80
303	0,80	0,80
304	0,80	0,80
305	0,80	0,80
306	0,80	0,80
307	0,80	0,80
386	0,80	0,80
387	0,80	0,80
388	0,80	0,80
389	0,00	0,00
493	0,80	0,80
494	0,80	0,80
498	0,80	0,80
501	0,80	0,80
526	0,80	0,80
528	0,80	0,80
532	0,80	0,80
534	0,80	0,80
609	0,80	0,80
610	0,80	0,80
611	0,80	0,80
612	0,80	0,80
614	0,80	0,80
616	0,80	0,80
617	0,80	0,80
625	0,80	0,80
631	0,80	0,80
637	0,80	0,80
646	0,80	0,80
647	0,80	0,80
648	0,80	0,80
649	0,80	0,80
663	0,80	0,80
664	0,80	0,80
665	0,80	0,80
666	0,80	0,80
667	0,80	0,80
669	0,80	0,80
670	0,80	0,80
732	0,80	0,80
733	0,80	0,80
734	0,80	0,80
739	0,80	0,80
740	0,80	0,80
741	0,80	0,80
742	0,80	0,80
743	0,80	0,80
1440	0,80	0,80
1441	0,80	0,80
1442	0,80	0,80
1743	0,80	0,80
4	0,80	0,80
1810	0,80	0,80
1811	0,80	0,80
1812	0,80	0,80
1411	0,80	0,80
1412	0,80	0,80
1413	0,80	0,80
1414	0,80	0,80
1415	0,80	0,80
316	0,80	0,80
1416	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: r 2-3 abs)			HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu					
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:			1.62) - PD					
Groep:			(hoofdgroep)					
Naam	Omschr.	Hoogte	Maai	veld	Hdef.	rekenmethode	Industrielawaai - HMRI	industrial
						Functie	Gebouwtype	BAG-id
								Gemeente
1417	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				
317	Wedeo	5,50	0,00	Relatief				
1403	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1404	bebouwing inrichting	0,00	0,00	Relatief				
1424	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1448	bebouwing inrichting	8,00	0,00	Relatief				
1422	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1423	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1420	bebouwing inrichting	5,00	0,00	Relatief				
1421	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief				
1405	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1406	bebouwing inrichting	0,00	0,00	Relatief				
1407	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1408	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1409	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1410	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1426	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Eigen waarde				
1418	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				
1419	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				
1428	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1	fabrieksstraat 16-01	7,00	0,00	Relatief				
2	fabrieksstraat 16	7,00	0,00	Relatief				
eymers	leegstaand bedrijfspand eymers	7,00	0,00	Relatief				
eymers	leegstaand bedrijfspand eymers	7,00	0,00	Relatief				
eymers	eymers	7,00	0,00	Relatief				
eymers	eymers	7,00	0,00	Relatief				
1		3,50	0,00	Relatief				
9000		8,00	0,00	Relatief				
2001		0,00	0,00	Relatief				
2009	Terborgseweg 60a	7,00	0,00	Relatief				
2010	Terborgseweg 60a	7,00	0,00	Relatief				
2011	Terborgseweg 68/70	7,00	0,00	Relatief				
	woning	8,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
3		7,00	0,00	Relatief				
4		7,00	0,00	Relatief				
5		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
3		7,00	0,00	Relatief				
4		7,00	0,00	Relatief				
5		7,00	0,00	Relatief				
6		7,00	0,00	Relatief				
7		7,00	0,00	Relatief				
8		7,00	0,00	Relatief				
9		7,00	0,00	Relatief				
6000		7,00	0,00	Relatief				
6001		7,00	0,00	Relatief				
6002		7,00	0,00	Relatief				
6003		7,00	0,00	Relatief				
6004		7,00	0,00	Relatief				
6005		7,00	0,00	Relatief				
6006		7,00	0,00	Relatief				
6007		7,00	0,00	Relatief				
6008		7,00	0,00	Relatief				
6009		3,00	0,00	Relatief				
1		15,00	0,00	Relatief				
2		9,00	0,00	Relatief				
2		9,00	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: r 2-3 abs) reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: Groep:							HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu					
							1.62) - PD (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI industrie					
Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	
1417	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
317	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1403	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1404	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1424	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1448	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1422	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1423	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1420	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1421	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1405	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1406	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1407	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1408	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1409	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1410	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1426	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1418	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1419	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1428	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
9000	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2001	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2009	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2010	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2011	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
7	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
8	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
9	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
6000	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
6001	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
6002	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
6003	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
6004	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
6005	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
6006	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
6007	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
6008	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
6009	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1417	0,80	0,80
317	0,80	0,80
1403	0,80	0,80
1404	0,80	0,80
1424	0,80	0,80
1448	0,80	0,80
1422	0,80	0,80
1423	0,80	0,80
1420	0,80	0,80
1421	0,80	0,80
1405	0,80	0,80
1406	0,80	0,80
1407	0,80	0,80
1408	0,80	0,80
1409	0,80	0,80
1410	0,80	0,80
1426	0,80	0,80
1418	0,80	0,80
1419	0,80	0,80
1428	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
1	0,80	0,80
9000	0,80	0,80
2001	0,80	0,80
2009	0,80	0,80
2010	0,80	0,80
2011	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,80	0,80
5	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,80	0,80
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
8	0,80	0,80
9	0,80	0,80
6000	0,80	0,80
6001	0,80	0,80
6002	0,80	0,80
6003	0,80	0,80
6004	0,80	0,80
6005	0,80	0,80
6006	0,80	0,80
6007	0,80	0,80
6008	0,80	0,80
6009	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: r 2-3 abs) reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: Groep:			HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu 1.62) - PD (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI industrie					
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
3		9,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		4,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
3		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
3		7,00	0,00	Relatief				
4		7,00	0,00	Relatief				
5		7,00	0,00	Relatief				
6		7,00	0,00	Relatief				
7		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
		0,00	0,00	Relatief				
1		0,00	0,00	Relatief				
2		0,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
		0,00	0,00	Relatief				
1		0,00	0,00	Relatief				
2		0,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1	Prins Bernhardstraat 1	12,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
gebouw 1	4 bouwlagen	12,00	0,00	Relatief				
gebouw 2	3 bouwlagen	9,00	0,00	Relatief				
gebouw 3	3 bouwlagen	9,00	0,00	Relatief				
gebouw 4	5 bouwlagen	17,00	0,00	Relatief				
gebouw 6	6 bouwlagen	18,00	0,00	Relatief				
		4,50	0,00	Relatief				
		6,00	0,00	Relatief				
		3,00	0,00	Relatief				
		3,00	0,00	Relatief				
		4,00	0,00	Relatief				
gebouw 2	3 bouwlagen	6,00	0,00	Relatief				
gebouw 5	11 bouwlagen	37,00	0,00	Relatief				
	(achterliggende ruimte is overdekt)	6,00	0,00	Relatief				
	(achterliggende ruimte is overdekt)	4,50	0,00	Relatief				
absorp	GB2 ref	9,00	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: r 2-3 abs) reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: Groep:							HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu 1.62) - PD (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI industrie					
Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
7	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
gebouw 1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
gebouw 2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
gebouw 3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
gebouw 4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
gebouw 6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
gebouw 2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
gebouw 5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
absorp	0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
3	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,80	0,80
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
gebouw 1	0,80	0,80
gebouw 2	0,80	0,80
gebouw 3	0,80	0,80
gebouw 4	0,80	0,80
gebouw 6	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,20	0,20
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
gebouw 2	0,80	0,80
gebouw 5	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
absorp	0,20	0,20

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
1.62) - PD
(hoofdgroep)

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI industrie				
					Cp	Ref1.L 31	Ref1.L 63	Ref1.L 125	Ref1.L 250
80	scherm waterzuivering	7,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
	scherm ontinkting	13,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
91	afscherming binnenplaats	6,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
1		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
1		5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
1.62) - PD
(hoofdgroep)
lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI industrie

Naam	Ref1.L 500	Ref1.L 1k	Ref1.L 2k	Ref1.L 4k	Ref1.L 8k	Ref1.R 31	Ref1.R 63	Ref1.R 125	Ref1.R 250	Ref1.R 500
80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

Naam	Ref1.R 1k	Ref1.R 2k	Ref1.R 4k	Ref1.R 8k
80	0,80 0,40	0,80 0,40	0,80 0,40	0,80 0,40
91	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klaassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
r 2-3 abs)
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

Naam	Omschr .	ISO_H
900		0,00

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klaassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muu
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
1	intake gasturbine	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
2	ventilatie turbinekast	11,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
3	uitblaas koellucht generator	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
4	exhaust gasturbine	25,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
5	gebouwventilatie gasturbinehal	14,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
6	stoomafblaasdemper ketel 3	13,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
7	aanzuig koellucht generatorWKK	4,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
8	deur ketelhuis	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
9	schoorsteen stoomketel 1	10,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
11	roosters ketelhuis	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
12	luchtaanzuigrooster 1 (Flakt)	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
13	luchtaanzuigrooster 2 (Flakt)	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
14	gevel stofbereiding PM1+PM3	5,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
15	strokenventilator PM1 12/12/02	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
16	aandrijving aflucht w.w. PM4	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
17	dakopbouw kapventilatoren PM 3	5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
18	dakopbouw kapventilatoren PM 3	5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
19	dakopbouw kapventilatoren PM 3	5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
20	aanzuig koellucht motoren PM1	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
21	gevelbeplating opbouw PM4 (N)	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
22	vacuumpomp doekzuigers PM-4	2,00	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
23	afblaas veiligheids droogcylind	2,50	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
24	aanzuig koellucht Asea motoren	1,20	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
25	ontluchting pulper PM3	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
26	strokenafscheider omroller 1	8,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
27	strokenafscheider omroller 2	8,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
28	dakafzuigfan van PM-1	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
29	afluchtpijp van droogkap PM1	9,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
30	dakafzuigfan van PM-3	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
31	vent.rooster in dakopbouw PM4	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
32	vent.rooster in dakopbouw PM4	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
33	afblaas koellucht compressoren	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
34	luchtaanzuig compressor	10,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
35	afblaas ontgasser ketelhuis	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
37	afb.vac.pomp. pm1+pm3 12/12/02	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
38	dakfan 1 van PM-4 (12-12-2002)	0,80	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
39	dakfan 2 van PM-4 (12-12-2002)	0,80	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
40	dakfan 3 van PM-4 (12-12-2002)	0,80	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
41	vacuum PM2 + PM4 3* 12-12-2002	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
42	watergeluid	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
43	N-zijde beplating extractoren	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
44	O-zijde beplating extractoren	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
45	Z-zijde beplating extractoren	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
46	W-zijde beplating extractoren	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
47	ontschuimfan ontinkting PM2	0,40	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
48	N-gevel zeefbandpers PM1	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
49	O-gevel zeefbandpers PM1	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
50	Z-gevel zeefbandpers PM1	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
51	W-gevel zeefbandpers PM1	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
52	deur dakopbouw droogcyl. PM-3	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
53	deur naast rooster opbouw PM4	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
54	deur in dakopbouw krofta PM4	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
55	afluchtpijp droogkap PM-2	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
56	snittransport via leidingen	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
57	afblaas compressor	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
58	deur stofbereiding PM3 beneden	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
59	deur stofbereiding PM3 boven	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
60	waterzuivering machine PM4	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
61	sedi-float (vuilverwijdering)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
62	sproeibak ontijzering	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
63	ontluchting van de pulper PM4	8,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
64	pompgebouw bij waterzuivering	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
65	gevelbeplating opbouw PM4 (Z)	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
1	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,70	61,60	61,90	67,30
2	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,30	56,60	68,20	75,00
3	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	44,30	51,00	58,90	58,50
4	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,30	73,60	75,30	80,20
5	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,90	57,20	67,00	69,30
6	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00
7	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,80	65,50	72,30	85,90
8	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	54,00	70,10	81,50	85,40
9	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,00	66,50	76,60	74,50
11	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	46,80	62,70	73,30	79,30
12	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,00	68,30	76,90	84,50
13	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,00	66,20	73,80	81,30
14	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,70	73,60	83,10	86,70
15	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,30	67,20	79,80	88,60
16	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,60	67,50	77,50	84,80
17	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,20	70,40	77,80	82,20
18	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,90	74,10	81,50	85,90
19	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,20	70,40	77,80	82,20
20	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,30	65,70	76,50	81,40
21	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,90	75,40	80,80	84,50
22	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,90	51,30	63,00	73,50
23	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,20	56,00	66,20	72,20
24	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,30	54,50	69,30	73,60
25	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,50	59,70	71,80	82,80
26	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00	63,10	77,70	86,80
27	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00	63,10	77,70	86,80
28	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,80	64,70	76,20	81,10
29	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,70	64,10	73,40	77,00
30	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,80	67,00	78,00	82,90
31	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,80	72,00	78,60	83,10
32	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,10	71,00	76,40	81,80
33	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,00	61,10	76,90	79,90
34	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00
35	360,00	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee	48,70	57,50	74,00	78,20
37	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,40	60,80	71,00	76,70
38	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,50	56,90	69,80	78,30
39	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,50	56,90	69,80	78,30
40	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,50	56,90	69,80	78,30
41	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,20	68,10	78,40	80,60
42	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,60	62,40	67,90	73,40
43	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,80	66,50	75,60	83,00
44	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,00	65,10	73,30	79,90
45	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,80	66,50	75,60	83,00
46	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,00	65,10	73,30	79,90
47	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,20	78,00	94,80	100,50
48	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
49	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	57,30	66,90	74,00	78,90
50	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
51	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	57,30	66,90	74,00	78,90
52	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	62,90	71,10	79,80	84,90
53	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,90	65,30	71,00	76,60
54	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,40	58,00	67,00	74,80
55	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,60	53,20	65,70	70,70
56	360,00	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee	59,20	70,00	83,40	96,10
57	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,90	58,40	74,20	83,50
58	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	57,50	66,00	75,50	83,60
59	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,50	63,00	71,10	78,70
60	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,70	70,20	76,10	87,60
61	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,60	67,80	82,40	88,70
62	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	78,80	69,10	70,90
63	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	45,90	64,30	76,10	91,20
64	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,00	66,00	82,00
65	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,90	75,40	80,80	84,50

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
1	68,90	69,40	68,30	71,90	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	72,60	70,70	69,00	66,30	67,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	63,70	67,40	63,20	56,00	41,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	82,90	81,80	82,70	82,40	78,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	71,80	71,80	72,50	70,80	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	91,70	90,60	87,30	77,90	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	88,10	87,70	86,90	81,00	74,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	72,60	73,20	70,40	64,70	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	84,20	81,40	80,20	74,80	68,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	88,30	89,90	84,30	73,70	64,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	86,50	88,60	81,90	72,00	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	87,70	88,80	86,80	83,70	77,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	88,10	88,00	87,40	84,90	85,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	86,70	88,90	85,20	85,00	79,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	81,80	82,50	91,40	92,60	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	85,50	86,20	95,10	96,30	92,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	81,80	82,50	91,40	92,60	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	83,10	80,40	73,80	67,90	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	83,90	83,40	80,30	76,20	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	71,10	67,60	65,90	60,60	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	71,60	73,30	70,30	66,40	62,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	71,60	67,10	63,10	58,30	52,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	78,00	72,10	65,80	59,30	46,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	81,60	75,30	71,00	62,70	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	81,60	75,30	71,00	62,70	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	81,30	79,40	75,30	71,60	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	75,40	72,90	69,40	65,20	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	81,50	80,20	76,80	74,10	67,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	87,30	89,40	86,00	79,20	72,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	87,20	90,10	85,40	75,70	66,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	77,10	76,90	72,30	66,60	59,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	78,00	83,00	82,00	72,30	62,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	83,60	74,60	69,40	65,10	58,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	78,60	81,10	79,00	74,80	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	78,60	81,10	79,00	74,80	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	78,60	81,10	79,00	74,80	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	83,40	85,10	82,30	79,90	73,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	78,40	83,90	84,40	80,50	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	82,60	82,00	78,40	73,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	76,80	75,40	73,30	67,30	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	82,60	82,00	78,40	73,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	76,80	75,40	73,30	67,30	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	100,50	96,10	92,70	89,10	83,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	78,20	77,40	73,80	66,80	57,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	78,20	77,40	73,80	66,80	57,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	87,10	87,60	89,00	86,50	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	82,60	84,70	82,10	77,10	69,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	75,50	74,60	70,70	66,50	60,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	74,50	73,70	70,10	66,10	62,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	90,40	93,20	88,80	81,40	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	87,60	85,10	82,10	78,80	71,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	83,70	86,70	81,50	78,00	68,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	82,60	84,60	81,00	73,80	68,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	93,20	94,80	93,00	90,30	82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	93,10	98,70	95,60	92,80	83,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	78,90	86,80	91,80	94,10	91,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	80,40	69,60	62,40	57,90	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	82,00	84,00	81,00	78,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	83,90	83,40	80,30	76,20	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
1	0,00	0,00
2	0,00	0,00
3	0,00	0,00
4	0,00	0,00
5	0,00	0,00
6	0,00	0,00
7	0,00	0,00
8	0,00	0,00
9	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
15	0,00	0,00
16	0,00	0,00
17	0,00	0,00
18	0,00	0,00
19	0,00	0,00
20	0,00	0,00
21	0,00	0,00
22	0,00	0,00
23	0,00	0,00
24	0,00	0,00
25	0,00	0,00
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
30	0,00	0,00
31	0,00	0,00
32	0,00	0,00
33	0,00	0,00
34	0,00	0,00
35	0,00	0,00
37	0,00	0,00
38	0,00	0,00
39	0,00	0,00
40	0,00	0,00
41	0,00	0,00
42	0,00	0,00
43	0,00	0,00
44	0,00	0,00
45	0,00	0,00
46	0,00	0,00
47	0,00	0,00
48	0,00	0,00
49	0,00	0,00
50	0,00	0,00
51	0,00	0,00
52	0,00	0,00
53	0,00	0,00
54	0,00	0,00
55	0,00	0,00
56	0,00	0,00
57	0,00	0,00
58	0,00	0,00
59	0,00	0,00
60	0,00	0,00
61	0,00	0,00
62	0,00	0,00
63	0,00	0,00
64	0,00	0,00
65	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
66	deur Hibonruimte	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
67	deur pulper	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
68	deur vuilcontainers	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
69	deur stofbereiding PM4 beneden	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
70	via dak centrifugebordes	7,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
71	nieuwe pulperhal (oostgevel)	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
72	nieuwe pulperhal (zuidzijde)	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
73	poort grondstoffenhal (noord)	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
74	poort grondstoffenhal (zuid)	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
75	deur expeditie poort 8	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
76	poort 9	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
77	poort 10	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
78	poort 11	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
79	poort 12	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
80	via kunststof koepel	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
81	scrubber PM-4	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
82	strokenventilator omroller 5	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
83	strokenafscheider omroller 4+5	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
84	overkapping droogcilinder PM2	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
85	overkapping droogcilinder PM2	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
86	overkapping droogcilinder PM2	7,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
91	restbron A	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
92	restbron B	4,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
93	restbron C	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
94	restbron D	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
95	restbron E	1,80	8,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
96	restbron F	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
97	restbron G	4,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
101	heftruckactiviteiten locatie 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
105	heftruckactiviteiten locatie 5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
106	heftruckactiviteiten locatie 6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
107	heftruckactiviteiten locatie 7	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
108	heftruckactiviteiten locatie 8	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
109	vrachtauto grondstoffen pos 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
110	vrachtauto grondstoffen pos 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
111	vrachtauto chemicalien pos 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
112	vrachtauto chemicalien pos 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
113	vrachtauto leveringen TD	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
114	vrachtauto gereedproduct pos 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
115	vrachtauto gereedproduct pos 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
116	vrachtauto gereedproduct pos 3	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
117	vrachtauto afval pos 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
118	vrachtauto afval pos 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
66	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,90	71,00	90,20	94,20
67	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,10	69,80	84,90	93,90
68	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	69,10	81,60	88,20
69	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,90	69,40	79,20	86,60
70	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	75,10	76,50	74,70	83,10
71	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,50	71,50	82,60	95,00
72	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,70	66,70	77,80	90,20
73	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,50	63,30	67,50	74,00
74	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,50	63,30	67,50	74,00
75	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	21,00	26,60	31,30	34,80
76	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,80	42,60	43,90	50,30
77	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	30,40	39,00	40,70	46,30
78	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	34,30	41,90	45,60	52,60
79	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	38,50	48,30	52,50	59,00
80	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,50	66,70	76,20	79,80
81	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,50	59,10	68,00	71,60
82	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	61,30	70,20	82,80	91,60
83	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00	63,10	77,70	86,80
84	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
85	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
86	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,40	68,00	75,10	80,00
91	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
92	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
93	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
94	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
95	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
96	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
97	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,40	68,60	76,00	75,50
101	360,00	1,80	9,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
105	360,00	7,80	9,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
106	360,00	7,80	9,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
107	360,00	7,80	9,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
108	360,00	7,80	9,00	19,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	83,40	87,30	90,50
109	360,00	17,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
110	360,00	17,40	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
111	360,00	15,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
112	360,00	15,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
113	360,00	18,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
114	360,00	13,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
115	360,00	13,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
116	360,00	13,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
117	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10
118	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,10	88,20	94,90	98,10

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
66	96,40	97,80	91,60	86,30	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	91,80	92,30	89,90	78,80	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	87,90	88,40	84,80	83,60	70,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	91,20	94,60	95,20	89,00	77,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	85,40	84,80	81,10	75,50	69,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	97,20	103,70	95,10	82,20	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	92,40	98,90	90,30	77,40	67,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	78,30	82,00	81,70	75,80	67,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	78,30	82,00	81,70	75,80	67,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	42,00	43,30	40,70	37,10	26,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	55,90	56,30	53,80	48,10	39,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	52,20	52,00	49,30	43,60	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	56,70	62,00	60,70	54,00	45,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	63,30	67,00	66,70	60,80	52,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	81,70	81,80	76,90	71,20	62,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	76,20	74,10	68,80	64,00	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	91,10	91,00	90,40	87,90	88,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	81,60	75,30	71,00	62,70	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	79,30	78,50	74,90	67,90	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	75,70	75,30	73,90	68,40	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	92,20	96,40	94,90	88,70	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	100,90	100,60	95,40	89,00	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
66	0,00	0,00
67	0,00	0,00
68	0,00	0,00
69	0,00	0,00
70	0,00	0,00
71	0,00	0,00
72	0,00	0,00
73	0,00	0,00
74	0,00	0,00
75	0,00	0,00
76	0,00	0,00
77	0,00	0,00
78	0,00	0,00
79	0,00	0,00
80	0,00	0,00
81	0,00	0,00
82	0,00	0,00
83	0,00	0,00
84	0,00	0,00
85	0,00	0,00
86	0,00	0,00
91	0,00	0,00
92	0,00	0,00
93	0,00	0,00
94	0,00	0,00
95	0,00	0,00
96	0,00	0,00
97	0,00	0,00
101	0,00	0,00
105	0,00	0,00
106	0,00	0,00
107	0,00	0,00
108	0,00	0,00
109	0,00	0,00
110	0,00	0,00
111	0,00	0,00
112	0,00	0,00
113	0,00	0,00
114	0,00	0,00
115	0,00	0,00
116	0,00	0,00
117	0,00	0,00
118	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
2508	Terborgseweg 27/27A supermarkt	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9001	referentiepunt Melkweg	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9002	hoek Terborgseweg/Hendrikstr.	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2210	Pr. Hendrikstraat 15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9003	punt 580 van de provincie	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2531	Terborgseweg achterzijde 70	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2528	Terborgseweg achter 64 (=62a)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2530	Terborgseweg achterzijde 62	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2529	Terborgseweg achterzijde 60a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2535	Terborgseweg voorgevel 39/40	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2534	Terborgseweg voorgevel 37	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2510	Terborgseweg 31, 31b, 33, 33a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2533	Terborgseweg voorgevel 29	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9011	referentiepunt Terborgseweg 25a/b kantoor	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1901	Melkweg 1,3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2200	Pr. Bernhardstraat 10	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2805	Wilhelminastraat 2	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2521	Terborgseweg 59/61	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2514	Terborgseweg 43	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2517	Terborgseweg 51	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2513	Terborgseweg 40	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2813	Wilhelminastraat 3,3a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2818	Wilhelminastraat 7,9	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2519	Terborgseweg 55	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2520	Terborgseweg 57	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2503	Terborgseweg 20(1-18)	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2509	Terborgseweg 30	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2511-1	Terborgseweg 32/ 32abcd	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2511-5	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2801	Wilhelminastraat 11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2802	Wilhelminastraat 13,13a,13b	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2803	Wilhelminastraat 15,17	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2804	Wilhelminastraat 19,21,21a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2817	Wilhelminastraat 4,6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2215	Prins Hendrikstraat 11/13	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2216	Prins Hendrikstraat 16	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2217	Prins Hendrikstraat 18,20	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2505	Terborgseweg 24	0,00	Relatief	--	5,00	7,50	10,50
2507	Terborgseweg 26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2213	Pr. Hendrikstraat 5-7	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2214	Pr. Hendrikstraat 9	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2819	Wilhelminastraat 8	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2800	Wilhelminastraat 10,10a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1500	Havenstraat 2	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1501	Havenstraat 2a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1100	C. Missetstraat 11, 13	0,00	Absoluut	--	5,00	--	--
1102	C. Missetstraat 7	0,00	Absoluut	--	5,00	--	--
1101	C. Missetstraat 19	0,00	Absoluut	--	5,00	--	--
1903	Melkweg 4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1902	Melkweg 6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2401	Spinbaan 13	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2403	Spinbaan 7	0,00	Relatief	--	--	7,50	--
2506	Terborgseweg 24b	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2502	Terborgseweg 20(1-18)	0,00	Relatief	--	--	7,50	--
2504	Terborgseweg 20(1-18)	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2536	Terborgseweg voorgevel 39a/41a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2525	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
2712	Wijnbergseweg 27	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2711	Wijnbergseweg 25	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2710	Wijnbergseweg 23	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2709	Wijnbergseweg 17/19	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2708	Wijnbergseweg 15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2706	Wijnbergseweg 13a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2508	--	--	Ja
9001	--	--	Nee
9002	--	--	Nee
2210	--	--	Ja
9003	--	--	Nee
2531	--	--	Ja
2528	--	--	Ja
2530	--	--	Ja
2529	--	--	Ja
2535	--	--	Ja
2534	--	--	Ja
2510	--	--	Nee
2533	--	--	Nee
9011	--	--	Ja
1901	--	--	Ja
2200	--	--	Ja
2805	--	--	Ja
2521	--	--	Ja
2514	--	--	Ja
2517	--	--	Nee
2513	--	--	Ja
2813	--	--	Ja
2818	--	--	Ja
2519	--	--	Ja
2520	--	--	Ja
2503	13,50	--	Ja
2509	--	--	Ja
2511-1	--	--	Ja
2511-5	--	--	Ja
2801	--	--	Ja
2802	--	--	Ja
2803	--	--	Ja
2804	--	--	Ja
2817	--	--	Ja
2215	--	--	Ja
2216	--	--	Ja
2217	--	--	Ja
2505	--	--	Ja
2507	--	--	Ja
2213	--	--	Ja
2214	--	--	Ja
2819	--	--	Ja
2800	--	--	Ja
1500	--	--	Ja
1501	--	--	Ja
1100	--	--	Ja
1102	--	--	Ja
1101	--	--	Ja
1903	--	--	Ja
1902	--	--	Ja
2401	--	--	Ja
2403	--	--	Ja
2506	--	--	Ja
2502	--	--	Ja
2504	13,50	--	Ja
2536	--	--	Ja
2525	--	--	Ja
2712	--	--	Ja
2711	--	--	Ja
2710	--	--	Ja
2709	--	--	Ja
2708	--	--	Ja
2706	--	--	Ja

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
2705	Wijnbergseweg 13	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2704	Wijnbergseweg 11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2725	Wijnbergseweg 9a/9b	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1201	De Bottenmolle 13/15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1202	De Bottenmolle 9/11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1202	De Bottenmolle 7	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2722	Wijnbergseweg 60	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2721	Wijnbergseweg 52	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2720	Wijnbergseweg 52	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2719	Wijnbergseweg 50	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2718	Wijnbergseweg 48/46	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2717	Wijnbergseweg 44	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2716	Wijnbergseweg 42	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1200	De Bottenmolle 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2701	Wijnbergseweg 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2700	Wijnbergseweg 3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2703	Wijnbergseweg 5	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2702	Wijnbergseweg 7	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2723	Wijnbergseweg 7a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2724	Wijnbergseweg 9	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2300	Rivierstraat 11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2500-1	Terborgseweg 10-1 / 10-21	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
9000	IJsselkade	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1600	JF Kennedylaan 6-10	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1300	Emmastraat 15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1703	Julianaplein 5-11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2005-2	Pasplein 9	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2207	Pr. Hendikstraat 17/17a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2208	Pr. Hendikstraat 25	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2004	Pasplein 6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2002	Pasplein 4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2105	Plantenstraat 6-10 (maatsch. doeleinden)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2104	Plantenstraat 4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2101	Plantenstraat 2a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2100	Plantenstraat 24	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2102	Plantenstraat 32	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2103	Plantenstraat 34-36	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2000	Pasplein 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2714	Wijnbergseweg 40	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2713	Wijnbergseweg 36/38	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2211	Pr. Hendrikstraat 22-26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2212	Pr. Hendrikstraat 40	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9003	rabobank	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2001	Pasplein 3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1002	Burg Tenk. 28-32	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1001	Burg Tenk. 22-26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1000	Burg Tenk. 16-20	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2003	Pasplein 5	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2006	Pasplein 8	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2205	Pr. Bernhardstraat 3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2204	Pr. Bernhardstraat 20	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2202	Pr. Bernhardstraat 16/18	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2201	Pr. Bernhardstraat 12/14	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2206	Pr. Bernhardstraat 8	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1800	Louise De C. achtergevel woningen?	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2600	W. de Zwijger.. 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9005	referentiepunt	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2808	Wilhelminastraat 23-25	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2810	Wilhelminastraat 27/27a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2812	Wilhelminastraat 29	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2814	Wilhelminastraat 31-33	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2815	Wilhelminastraat 35	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2807	Wilhelminastraat 22/ Julianaplein 3	0,00	Relatief	--	5,00	--	--

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2705	--	--	Ja
2704	--	--	Ja
2725	--	--	Ja
1201	--	--	Ja
1202	--	--	Ja
1202	--	--	Ja
2722	--	--	Ja
2721	--	--	Ja
2720	--	--	Ja
2719	--	--	Ja
2718	--	--	Ja
2717	--	--	Ja
2716	--	--	Ja
1200	--	--	Ja
2701	--	--	Ja
2700	--	--	Ja
2703	--	--	Ja
2702	--	--	Ja
2723	--	--	Ja
2724	--	--	Ja
2300	--	--	Ja
2500-1	13,50	--	Ja
9000	--	--	Ja
1600	--	--	Ja
1300	--	--	Ja
1703	--	--	Ja
2005-2	--	--	Ja
2207	--	--	Ja
2208	--	--	Ja
2004	--	--	Ja
2002	--	--	Ja
2105	--	--	Ja
2104	--	--	Ja
2101	--	--	Ja
2100	--	--	Ja
2102	--	--	Ja
2103	--	--	Ja
2000	--	--	Ja
2714	--	--	Ja
2713	--	--	Ja
2211	--	--	Ja
2212	--	--	Ja
9003	--	--	Ja
2001	--	--	Ja
1002	--	--	Ja
1001	--	--	Ja
1000	--	--	Ja
2003	--	--	Ja
2006	--	--	Ja
2205	--	--	Ja
2204	--	--	Ja
2202	--	--	Ja
2201	--	--	Ja
2206	--	--	Ja
1800	--	--	Ja
2600	--	--	Ja
9005	--	--	Nee
2808	--	--	Ja
2810	--	--	Ja
2812	--	--	Ja
2814	--	--	Ja
2815	--	--	Ja
2807	--	--	Ja

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
 reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: 1.62) - PD
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
2007	Passtraat 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2008	Passtraat 2	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2203	Pr. Bernhardstraat 2-4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2816	Wilhelminastraat 36	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2806	Wilhelminastraat 22-24	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2809	Wilhelminastraat 26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2811	Wilhelminastraat 28-30	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1702-2	Julianaplein 17	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2400	Spinbaan 12	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9006	referentiepunt	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1700	Julianaplein 10	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1701	Julianaplein 14	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1303	Emmastraat 23	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1704	Julianaplein 6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1301	Emmastraat 17	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2209	Pr. Hendikstraat 34 (kinderopvang)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2501	Terborgseweg 18b kopgevel	0,00	Relatief	--	5,00	7,50	--
9007	Referentiepunt burg. Law.. 2-	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2402	Spinbaan 2	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2715	Wijnbergseweg 40a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1302	Emmastraat 2/2a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1304	Emmastraat 4	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2527	Terborgseweg 79	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1400	Graaf Ottostraat 12-18	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2515	Terborgseweg 45/45a	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2516	Terborgseweg 47-49	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2518	Terborgseweg 51	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2522	Terborgseweg 63	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2511-2	Terborgseweg 34/ 32abcd	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2511-3	Terborgseweg 36/ 32abcd	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2511-4	Terborgseweg 38/ 32abcd	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2501-3	Terborgseweg 18 achtergevel	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2501	Terborgseweg 18a/b achtergevel	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
2500-2	Terborgseweg 10-1 / 10-21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
2900-1	IJsselkade 11-01 tm 11-19	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2900-2	IJsselkade 11-01 tm 11-19	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2900-3	IJsselkade 11-01 tm 11-19	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2005-1	Pasplein 7	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2005-3	Pasplein 11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
2220	Pr. Bernhardstraat 1	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
1702-1	Julianaplein 13	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
9008	referentiepunt Brewinck	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--
9009	referentiepunt Brewinck	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--
9010	referentiepunt Brewinck	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--
2106	Plantenstraat 2 achtergevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2107	Plantenstraat 2 voorgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2300	Industriestraat 5a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2301	Industriestraat 13b	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2400	Ambachtstraat 14	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2301 b	Industriestraat 13b	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2400 b	Ambachtstraat 14	0,00	Relatief	5,00	--	--	--

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2007	--	--	Ja
2008	--	--	Ja
2203	--	--	Ja
2816	--	--	Ja
2806	--	--	Ja
2809	--	--	Ja
2811	--	--	Ja
1702-2	--	--	Ja
2400	--	--	Ja
9006	--	--	Nee
1700	--	--	Ja
1701	--	--	Ja
1303	--	--	Ja
1704	--	--	Ja
1301	--	--	Ja
2209	--	--	Ja
2501	--	--	Ja
9007	--	--	Nee
2402	--	--	Ja
2715	--	--	Ja
1302	--	--	Ja
1304	--	--	Ja
2527	--	--	Ja
1400	--	--	Ja
2515	--	--	Ja
2516	--	--	Ja
2518	--	--	Ja
2522	--	--	Ja
2511-2	--	--	Ja
2511-3	--	--	Ja
2511-4	--	--	Ja
2501-3	--	--	Ja
2501	--	--	Ja
2500-2	13,50	--	Ja
2900-1	--	--	Ja
2900-2	--	--	Ja
2900-3	--	--	Ja
2005-1	--	--	Ja
2005-3	--	--	Ja
2220	--	--	Ja
1702-1	--	--	Ja
9008	--	--	Nee
9009	--	--	Nee
9010	--	--	Nee
2106	--	--	Ja
2107	--	--	Ja
2300	--	--	Ja
2301	--	--	Ja
2400	--	--	Ja
2301 b	--	--	Ja
2400 b	--	--	Ja

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Bebouwingsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
3	Missetstraat	0,00
4	Missetstraat	0,00
5	Missetstraat	0,00
6	Missetstraat	0,00
7	Missetstraat	0,00
8	Missetstraat	0,00
9	Missetstraat	0,00
10	Missetstraat	0,00
11	Missetstraat	0,00
12	Missetstraat	0,00
17	Melkweg	0,00
19	Melkweg	0,00
20	Melkweg	0,00
21	Melkweg	0,00
24	Prins Hendrikstraat	0,00
32	J.F. Kennedylaan	0,00
33	J.F. Kennedylaan	0,00
34	J.F. Kennedylaan	0,00
35	J.F. Kennedylaan	0,00
36	Julianaplein/Frans Halsweg	0,00
42	Spinbaan	0,00
599		0,00
600		0,00
55	gebouw papierfabriek	0,00
1090	Terborgseweg	0,00
1091	Terborgseweg	0,00
1092	Terborgseweg	0,00
2003	ijsselkade	0,00
2005	fietsenstalling	0,00
2004	fietsenstalling	0,00
2006	toekomstig parkeerterrein	0,00
234_G	ballastbed	1,00
234_G	ballastbed	1,00
234_G	ballastbed	1,00
233_G	ballastbed	1,00
233_G	ballastbed	1,00
233_G	ballastbed	1,00
530	papierfabriek bodem water	0,00
511	bodemgebied PD	0,50
923	Ambachtstraat	0,00
1083	Ambachtstraat	0,00
1084	Industriestraat	0,00
1085	Industriestraat	0,00
1461	bodem I.T half hard	0,50
400	Water	0,00
401	Water	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaat.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
1	gebouw papierfabriek	8,90	0,00	Eigen waarde				
5	gebouw papierfabriek	6,00	0,00	Eigen waarde				
6	papieropslaghal	6,50	0,00	Eigen waarde				
7	gebouw papierfabriek	7,80	0,00	Eigen waarde				
9	gebouw papierfabriek	6,00	0,00	Eigen waarde				
10	nok papieropslaghal	9,20	0,00	Eigen waarde				
12	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen waarde				
13	gebouw papierfabriek	5,50	0,00	Eigen waarde				
15	gebouw papierfabriek	6,60	0,00	Eigen waarde				
16	gebouw papierfabriek	11,50	0,00	Eigen waarde				
18	gebouw papierfabriek	4,50	0,00	Eigen waarde				
19	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen waarde				
20	gebouw papierfabriek	10,30	0,00	Eigen waarde				
25	gebouw papierfabriek	7,50	0,00	Eigen waarde				
26	gebouw papierfabriek	9,50	0,00	Eigen waarde				
27	gebouw papierfabriek	9,50	0,00	Eigen waarde				
28	gebouw papierfabriek	9,50	0,00	Eigen waarde				
29	gebouw papierfabriek	7,20	0,00	Eigen waarde				
30	gebouw papierfabriek	8,00	0,00	Eigen waarde				
31	gebouw papierfabriek	11,00	0,00	Eigen waarde				
39	gebouw papierfabriek	10,00	0,00	Eigen waarde				
40	gebouw papierfabriek	10,00	0,00	Eigen waarde				
42	gebouw papierfabriek	9,20	0,00	Eigen waarde				
45	gebouw papierfabriek	3,50	0,00	Eigen waarde				
46	gebouw papierfabriek	8,20	0,00	Eigen waarde				
47	gebouw papierfabriek	9,00	0,00	Eigen waarde				
48	gebouw papierfabriek	9,00	0,00	Eigen waarde				
53	gebouw papierfabriek	0,20	0,00	Eigen waarde				
54	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen waarde				
56	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen waarde				
62	gebouw papierfabriek	12,00	0,00	Eigen waarde				
63	gebouw papierfabriek	14,00	0,00	Eigen waarde				
67	gebouw papierfabriek	2,50	0,00	Eigen waarde				
68	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen waarde				
69	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen waarde				
70	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen waarde				
71	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen waarde				
72	gebouw papierfabriek	0,00	0,00	Eigen waarde				
74	gebouw papierfabriek	6,30	0,00	Eigen waarde				
75	gebouw papierfabriek	6,50	0,00	Eigen waarde				
78	gebouw papierfabriek	13,00	0,00	Eigen waarde				
90	verbindingsgebouw	6,80	0,00	Eigen waarde				
104	woning	4,00	0,00	Eigen waarde				
114	woning	8,00	0,00	Relatief				
119	woning	7,00	0,00	Relatief				
120	woning	7,00	0,00	Relatief				
121	woning	7,00	0,00	Relatief				
122	woning	7,00	0,00	Relatief				
124	woning	7,00	0,00	Relatief				
147	Rabo bank	12,00	0,00	Relatief				
151	kantoorgebouw?	9,00	0,00	Relatief				
152	woning	3,00	0,00	Relatief				
203	woning	9,00	0,00	Relatief				
208	woning	9,00	0,00	Relatief				
211	woning	7,00	0,00	Relatief				
214	woning	7,00	0,00	Relatief				
257	weegbrug?	0,20	0,00	Eigen waarde				
381	kerk	15,00	0,00	Relatief				
382	kerk	15,00	0,00	Relatief				
383	kerk	15,00	0,00	Relatief				
384	kerk	15,00	0,00	Relatief				
385	kerk	15,00	0,00	Relatief				
386	gemeentehuis	0,20	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
1	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1	0,00	0,00
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
9	0,80	0,80
10	0,00	0,00
12	0,80	0,80
13	0,80	0,80
15	0,80	0,80
16	0,80	0,80
18	0,80	0,80
19	0,80	0,80
20	0,80	0,80
25	0,80	0,80
26	0,80	0,80
27	0,80	0,80
28	0,80	0,80
29	0,80	0,80
30	0,80	0,80
31	0,80	0,80
39	0,80	0,80
40	0,80	0,80
42	0,80	0,80
45	0,80	0,80
46	0,80	0,80
47	0,80	0,80
48	0,80	0,80
53	0,80	0,80
54	0,80	0,80
56	0,80	0,80
62	0,80	0,80
63	0,00	0,00
67	0,80	0,80
68	0,80	0,80
69	0,80	0,80
70	0,80	0,80
71	0,80	0,80
72	0,80	0,80
74	0,80	0,80
75	0,00	0,00
78	0,00	0,00
90	0,80	0,80
104	0,00	0,00
114	0,00	0,00
119	0,00	0,00
120	0,00	0,00
121	0,00	0,00
122	0,00	0,00
124	0,00	0,00
147	0,00	0,00
151	0,00	0,00
152	0,00	0,00
203	0,00	0,00
208	0,00	0,00
211	0,00	0,00
214	0,00	0,00
257	0,80	0,80
381	0,80	0,80
382	0,80	0,80
383	0,80	0,80
384	0,80	0,80
385	0,80	0,80
386	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
552	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
553	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
554	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
555	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
556	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
557	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
558	gebouw papierfabriek	0,10	0,00	Eigen waarde				
559	woning	7,00	0,00	Relatief				
560	woning	7,00	0,00	Relatief				
561	woning	7,00	0,00	Relatief				
562	woning	7,00	0,00	Relatief				
564	woning	7,00	0,00	Relatief				
566	woning	8,00	0,00	Relatief				
567	woning	8,00	0,00	Relatief				
572	woning	8,00	0,00	Relatief				
578	woning	0,10	0,00	Relatief				
579	woning	0,10	0,00	Relatief				
581	woning	3,00	0,00	Relatief				
582	woning	7,00	0,00	Relatief				
583	woning	7,00	0,00	Relatief				
584	woning	7,00	0,00	Relatief				
585	woning	7,00	0,00	Relatief				
586	woning	7,00	0,00	Relatief				
587	woning	7,00	0,00	Relatief				
588	woning	7,00	0,00	Relatief				
589	woning	7,00	0,00	Relatief				
590	woning	7,00	0,00	Relatief				
604	woning	7,00	0,00	Relatief				
605	woning	7,00	0,00	Relatief				
606	woning	7,00	0,00	Relatief				
607	woning	7,00	0,00	Relatief				
608	woning	7,00	0,00	Relatief				
609	woning	7,00	0,00	Relatief				
610	woning	0,10	0,00	Relatief				
612	woning	4,00	0,00	Relatief				
613	woning	4,00	0,00	Relatief				
614	woning	4,00	0,00	Relatief				
615	woning	7,00	0,00	Relatief				
616	woning	7,00	0,00	Relatief				
618	woning	7,00	0,00	Relatief				
619	woning	7,00	0,00	Relatief				
620	woning	7,00	0,00	Relatief				
621	woning	7,00	0,00	Relatief				
622	woning	7,00	0,00	Relatief				
623	woning	7,00	0,00	Relatief				
624	woning	7,00	0,00	Relatief				
625	woning	7,00	0,00	Relatief				
626	woning	7,00	0,00	Relatief				
628	woning	6,00	0,00	Relatief				
629	woning	7,00	0,00	Relatief				
630	woning	6,00	0,00	Relatief				
631	woning	6,00	0,00	Relatief				
632	woning	7,00	0,00	Relatief				
634	woning	7,00	0,00	Relatief				
635	woning	7,00	0,00	Relatief				
636	woning	7,00	0,00	Relatief				
637	woning	7,00	0,00	Relatief				
638	woning	7,00	0,00	Relatief				
639	woning	7,00	0,00	Relatief				
641	woning	7,00	0,00	Relatief				
642	woning	7,00	0,00	Relatief				
643	woning	3,00	0,00	Relatief				
644	woning	3,00	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k
552	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
557	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
560	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
561	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
562	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
564	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
566	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
567	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
572	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
578	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
579	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
581	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
582	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
583	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
584	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
585	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
586	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
587	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
588	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
589	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
590	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
604	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
605	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
606	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
607	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
608	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
609	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
610	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
612	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
613	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
614	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
615	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
616	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
618	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
619	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
620	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
621	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
622	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
623	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
624	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
625	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
626	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
628	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
629	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
630	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
631	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
632	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
634	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
635	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
636	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
637	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
638	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
639	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
641	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
642	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
643	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
644	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
552	0,80	0,80
553	0,80	0,80
554	0,80	0,80
555	0,80	0,80
556	0,80	0,80
557	0,80	0,80
558	0,80	0,80
559	0,00	0,00
560	0,00	0,00
561	0,00	0,00
562	0,00	0,00
564	0,00	0,00
566	0,00	0,00
567	0,00	0,00
572	0,00	0,00
578	0,00	0,00
579	0,00	0,00
581	0,00	0,00
582	0,00	0,00
583	0,00	0,00
584	0,00	0,00
585	0,00	0,00
586	0,00	0,00
587	0,00	0,00
588	0,00	0,00
589	0,00	0,00
590	0,00	0,00
604	0,00	0,00
605	0,00	0,00
606	0,00	0,00
607	0,00	0,00
608	0,00	0,00
609	0,00	0,00
610	0,00	0,00
612	0,00	0,00
613	0,00	0,00
614	0,00	0,00
615	0,00	0,00
616	0,00	0,00
618	0,00	0,00
619	0,00	0,00
620	0,00	0,00
621	0,00	0,00
622	0,00	0,00
623	0,00	0,00
624	0,00	0,00
625	0,00	0,00
626	0,00	0,00
628	0,00	0,00
629	0,00	0,00
630	0,00	0,00
631	0,00	0,00
632	0,00	0,00
634	0,00	0,00
635	0,00	0,00
636	0,00	0,00
637	0,00	0,00
638	0,00	0,00
639	0,00	0,00
641	0,00	0,00
642	0,00	0,00
643	0,00	0,00
644	0,00	0,00

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaat.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
645	woning	3,00	0,00	Relatief				
646	woning	3,00	0,00	Relatief				
647	woning	7,00	0,00	Relatief				
648	woning	7,00	0,00	Relatief				
650	woning	7,00	0,00	Relatief				
651	woning	7,00	0,00	Relatief				
652	woning	7,00	0,00	Relatief				
653	woning	7,00	0,00	Relatief				
654	woning	7,00	0,00	Relatief				
655	woning	7,00	0,00	Relatief				
283	Berg	5,00	0,00	Eigen waarde				
309	Herra	5,00	0,00	Eigen waarde				
310	Herra	5,00	0,00	Eigen waarde				
312	Lammerts	6,00	0,00	Eigen waarde				
47	GGD + brandweer	7,00	0,00	Relatief				
51		8,00	0,00	Relatief				
52		8,00	0,00	Relatief				
53		5,00	0,00	Relatief				
54		5,00	0,00	Relatief				
55		5,00	0,00	Relatief				
57		5,00	0,00	Relatief				
58	Cohen	7,00	0,00	Relatief				
61	De Hoop	6,50	0,00	Relatief				
62	De Hoop	6,50	0,00	Relatief				
63		5,00	0,00	Relatief				
64	Willemsen	4,00	0,00	Relatief				
65	(bedrijfs)woning	7,00	0,00	Relatief				
66		6,00	0,00	Relatief				
73	Braak	8,00	0,00	Relatief				
74	Braak	8,00	0,00	Relatief				
75		7,00	0,00	Relatief				
81	groothandel broeken	7,00	0,00	Relatief				
82	groothandel broeken	7,00	0,00	Relatief				
83	dubbele woning	6,00	0,00	Relatief				
88	Koppen	3,00	0,00	Relatief				
89	Koppen	5,00	0,00	Relatief				
90	Koppen	5,00	0,00	Relatief				
95	Azon	5,00	0,00	Relatief				
97		12,00	0,00	Relatief				
103		5,00	0,00	Relatief				
105	woningen	9,00	0,00	Relatief				
106		12,00	0,00	Relatief				
107		5,00	0,00	Relatief				
121	woning	5,00	0,00	Relatief				
122	woning	5,00	0,00	Relatief				
124	woning	5,00	0,00	Relatief				
125		5,00	0,00	Relatief				
138	garage/taxi + woning	5,00	0,00	Relatief				
143	kantoor	8,00	0,00	Relatief				
284	Accu	6,00	0,00	Eigen waarde				
285	Huls	6,00	0,00	Relatief				
286	Huls	6,00	0,00	Eigen waarde				
287	SKT	5,00	0,00	Eigen waarde				
288	SKT	5,00	0,00	Relatief				
291	Kempers	3,00	0,00	Eigen waarde				
292	Paardekoper	4,00	0,00	Eigen waarde				
293	Paardekoper	4,00	0,00	Eigen waarde				
294	Paardekoper	4,00	0,00	Relatief				
295		5,00	0,00	Eigen waarde				
297		5,00	0,00	Eigen waarde				
298	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
299	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
300	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
645	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
646	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
647	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
648	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
650	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
651	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
652	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
653	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
654	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
655	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
645	0,00	0,00
646	0,00	0,00
647	0,00	0,00
648	0,00	0,00
650	0,00	0,00
651	0,00	0,00
652	0,00	0,00
653	0,00	0,00
654	0,00	0,00
655	0,00	0,00
283	0,80	0,80
309	0,80	0,80
310	0,80	0,80
312	0,80	0,80
47	0,80	0,80
51	0,80	0,80
52	0,80	0,80
53	0,80	0,80
54	0,80	0,80
55	0,80	0,80
57	0,80	0,80
58	0,80	0,80
61	0,80	0,80
62	0,80	0,80
63	0,80	0,80
64	0,80	0,80
65	0,80	0,80
66	0,80	0,80
73	0,80	0,80
74	0,80	0,80
75	0,80	0,80
81	0,80	0,80
82	0,80	0,80
83	0,80	0,80
88	0,80	0,80
89	0,80	0,80
90	0,80	0,80
95	0,80	0,80
97	0,80	0,80
103	0,80	0,80
105	0,80	0,80
106	0,80	0,80
107	0,80	0,80
121	0,80	0,80
122	0,80	0,80
124	0,80	0,80
125	0,80	0,80
138	0,80	0,80
143	0,80	0,80
284	0,80	0,80
285	0,80	0,80
286	0,80	0,80
287	0,80	0,80
288	0,80	0,80
291	0,80	0,80
292	0,80	0,80
293	0,80	0,80
294	0,80	0,80
295	0,80	0,80
297	0,80	0,80
298	0,80	0,80
299	0,80	0,80
300	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
301	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
302	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
303	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
304	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
305	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
306	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
307	leeg pand	5,00	0,00	Eigen waarde				
386	woningen	5,00	0,00	Relatief				
387	woningen	5,00	0,00	Relatief				
388	woningen	5,00	0,00	Relatief				
389	woningen	5,00	0,00	Relatief				
493	woning	7,00	0,00	Relatief				
494	woning	7,00	0,00	Relatief				
498		7,00	0,00	Relatief				
501	woning	7,00	0,00	Relatief				
526	woning	7,00	0,00	Relatief				
528	woning	7,00	0,00	Relatief				
532	woning	7,00	0,00	Relatief				
534	woning	7,00	0,00	Relatief				
609	woningen	7,00	0,00	Relatief				
610	woningen	7,00	0,00	Relatief				
611	woningen	7,00	0,00	Relatief				
612	woningen	7,00	0,00	Relatief				
614	woningen	7,00	0,00	Relatief				
616	woningen	7,00	0,00	Relatief				
617	woningen	7,00	0,00	Relatief				
625	woningen	7,00	0,00	Relatief				
631	woningen	7,00	0,00	Relatief				
637	woningen	7,00	0,00	Relatief				
646	woning	7,00	0,00	Relatief				
647	woning	7,00	0,00	Relatief				
648	woning	5,00	0,00	Relatief				
649	woning	5,00	0,00	Relatief				
663	Rabelink	5,00	0,00	Relatief				
664	woning	5,00	0,00	Relatief				
665	Rabelink	5,00	0,00	Relatief				
666	Rabelink	5,00	0,00	Relatief				
667	Rabelink	5,00	0,00	Relatief				
669	Gerritsen	5,00	0,00	Relatief				
670	Gerritsen	5,00	0,00	Relatief				
732	woning	7,00	0,00	Relatief				
733	woning	7,00	0,00	Relatief				
734	woning	7,00	0,00	Relatief				
739	VEKO	5,00	0,00	Relatief				
740	Wenting	3,00	0,00	Relatief				
741	Wenting	5,00	0,00	Relatief				
742	van Buren	12,50	0,00	Relatief				
743	Wenting	8,00	0,00	Relatief				
1440	woning	6,00	0,00	Relatief				
1441	woning	8,00	0,00	Relatief				
1442	woning	6,00	0,00	Relatief				
1743	Wenting	5,00	0,00	Relatief				
4	gebouw papierfabriek	9,00	0,00	Relatief				
1810	gebouw	5,00	0,00	Relatief				
1811	gebouw	5,00	0,00	Relatief				
1812	gebouw	5,00	0,00	Relatief				
1411	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief				
1412	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief				
1413	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief				
1414	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief				
1415	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				
316	Wedeo	5,50	0,00	Relatief				
1416	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k
301	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
493	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
526	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
609	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
610	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
612	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
616	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
617	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
631	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
637	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
646	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
647	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
649	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
666	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
732	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
733	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
734	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
739	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
740	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
741	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
742	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
743	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1440	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1441	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1442	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1743	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1810	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1811	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1812	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1411	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1412	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1413	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1414	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1415	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1416	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
301	0,80	0,80
302	0,80	0,80
303	0,80	0,80
304	0,80	0,80
305	0,80	0,80
306	0,80	0,80
307	0,80	0,80
386	0,80	0,80
387	0,80	0,80
388	0,80	0,80
389	0,00	0,00
493	0,80	0,80
494	0,80	0,80
498	0,80	0,80
501	0,80	0,80
526	0,80	0,80
528	0,80	0,80
532	0,80	0,80
534	0,80	0,80
609	0,80	0,80
610	0,80	0,80
611	0,80	0,80
612	0,80	0,80
614	0,80	0,80
616	0,80	0,80
617	0,80	0,80
625	0,80	0,80
631	0,80	0,80
637	0,80	0,80
646	0,80	0,80
647	0,80	0,80
648	0,80	0,80
649	0,80	0,80
663	0,80	0,80
664	0,80	0,80
665	0,80	0,80
666	0,80	0,80
667	0,80	0,80
669	0,80	0,80
670	0,80	0,80
732	0,80	0,80
733	0,80	0,80
734	0,80	0,80
739	0,80	0,80
740	0,80	0,80
741	0,80	0,80
742	0,80	0,80
743	0,80	0,80
1440	0,80	0,80
1441	0,80	0,80
1442	0,80	0,80
1743	0,80	0,80
4	0,80	0,80
1810	0,80	0,80
1811	0,80	0,80
1812	0,80	0,80
1411	0,80	0,80
1412	0,80	0,80
1413	0,80	0,80
1414	0,80	0,80
1415	0,80	0,80
316	0,80	0,80
1416	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
1417	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				
317	Wedeo	5,50	0,00	Relatief				
1403	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1404	bebouwing inrichting	0,00	0,00	Relatief				
1424	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1448	bebouwing inrichting	8,00	0,00	Relatief				
1422	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1423	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1420	bebouwing inrichting	5,00	0,00	Relatief				
1421	bebouwing inrichting	7,00	0,00	Relatief				
1405	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1406	bebouwing inrichting	0,00	0,00	Relatief				
1407	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1408	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1409	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1410	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1426	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Eigen waarde				
1418	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				
1419	bebouwing inrichting	5,50	0,00	Relatief				
1428	bebouwing inrichting	4,00	0,00	Relatief				
1	fabrieksstraat 16-01	7,00	0,00	Relatief				
2	fabrieksstraat 16	7,00	0,00	Relatief				
eymers	leegstaand bedrijfspand eymers	7,00	0,00	Relatief				
eymers	leegstaand bedrijfspand eymers	7,00	0,00	Relatief				
eymers	eymers	7,00	0,00	Relatief				
eymers	eymers	7,00	0,00	Relatief				
1		3,50	0,00	Relatief				
9000		8,00	0,00	Relatief				
2001		0,00	0,00	Relatief				
2009	Terborgseweg 60a	7,00	0,00	Relatief				
2010	Terborgseweg 60a	7,00	0,00	Relatief				
2011	Terborgseweg 68/70	7,00	0,00	Relatief				
	woning	8,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
3		7,00	0,00	Relatief				
4		7,00	0,00	Relatief				
5		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
3		7,00	0,00	Relatief				
4		7,00	0,00	Relatief				
5		7,00	0,00	Relatief				
6		7,00	0,00	Relatief				
7		7,00	0,00	Relatief				
8		7,00	0,00	Relatief				
9		7,00	0,00	Relatief				
6000		7,00	0,00	Relatief				
6001		7,00	0,00	Relatief				
6002		7,00	0,00	Relatief				
6003		7,00	0,00	Relatief				
6004		7,00	0,00	Relatief				
6005		7,00	0,00	Relatief				
6006		7,00	0,00	Relatief				
6007		7,00	0,00	Relatief				
6008		7,00	0,00	Relatief				
6009		3,00	0,00	Relatief				
1		15,00	0,00	Relatief				
2		9,00	0,00	Relatief				
2		9,00	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k
1417	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1403	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1404	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1424	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1448	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1422	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1423	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1420	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1421	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1405	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1406	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1407	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1408	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1409	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1410	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1426	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1418	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1419	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1428	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
eymers	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9000	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2001	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2009	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2010	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2011	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6000	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6001	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6002	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6003	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6004	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6005	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6006	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6007	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6008	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6009	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1417	0,80	0,80
317	0,80	0,80
1403	0,80	0,80
1404	0,80	0,80
1424	0,80	0,80
1448	0,80	0,80
1422	0,80	0,80
1423	0,80	0,80
1420	0,80	0,80
1421	0,80	0,80
1405	0,80	0,80
1406	0,80	0,80
1407	0,80	0,80
1408	0,80	0,80
1409	0,80	0,80
1410	0,80	0,80
1426	0,80	0,80
1418	0,80	0,80
1419	0,80	0,80
1428	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
eymers	0,80	0,80
1	0,80	0,80
9000	0,80	0,80
2001	0,80	0,80
2009	0,80	0,80
2010	0,80	0,80
2011	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,80	0,80
5	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,80	0,80
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
8	0,80	0,80
9	0,80	0,80
6000	0,80	0,80
6001	0,80	0,80
6002	0,80	0,80
6003	0,80	0,80
6004	0,80	0,80
6005	0,80	0,80
6006	0,80	0,80
6007	0,80	0,80
6008	0,80	0,80
6009	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
3		9,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		4,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
3		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
3		7,00	0,00	Relatief				
4		7,00	0,00	Relatief				
5		7,00	0,00	Relatief				
6		7,00	0,00	Relatief				
7		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
2		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
		0,00	0,00	Relatief				
1		0,00	0,00	Relatief				
2		0,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1		7,00	0,00	Relatief				
		0,00	0,00	Relatief				
1		0,00	0,00	Relatief				
2		0,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
1	Prins Bernhardstraat 1	12,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
		7,00	0,00	Relatief				
gebouw 1	4 bouwlagen	12,00	0,00	Relatief				
gebouw 2	3 bouwlagen	9,00	0,00	Relatief				
gebouw 3	3 bouwlagen	9,00	0,00	Relatief				
gebouw 4	5 bouwlagen	17,00	0,00	Relatief				
gebouw 6	6 bouwlagen	18,00	0,00	Relatief				
		4,50	0,00	Relatief				
		6,00	0,00	Relatief				
		3,00	0,00	Relatief				
		4,00	0,00	Relatief				
gebouw 5	11 bouwlagen	37,00	0,00	Relatief				
	(achterliggende ruimte is overdekt)	6,00	0,00	Relatief				
		3,00	0,00	Relatief				
	(achterliggende ruimte is overdekt)	4,50	0,00	Relatief				

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
3	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,80	0,80
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
gebouw 1	0,80	0,80
gebouw 2	0,80	0,80
gebouw 3	0,80	0,80
gebouw 4	0,80	0,80
gebouw 6	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,20	0,20
	0,80	0,80
	0,80	0,80
gebouw 5	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:				HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)					
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:				1.62) - PD					
Groep:				(hoofdgroep)					
				Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie					
Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M.	Hdef.	Cp	Ref1.L 31	Ref1.L 63	Ref1.L 125	Ref1.L 250
80	scherm waterzuivering	7,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
	scherm ontinkting	13,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
91	afscherming binnenplaats	6,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
1		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
1		5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: Groep:						HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.) 1.62) - PD (hoofdgroep) Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie				
Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500
80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,40	0,80 0,40	0,80 0,40	0,80 0,40	0,80 0,40
91	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20	0,80 0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1.R 1k	Ref1.R 2k	Ref1.R 4k	Ref1.R 8k
80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,40	0,40	0,40	0,40
91	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.)
1.62) - PD
(hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr .	ISO_H
900		0,00



Bijlage - Resultaten MTG waarden

...

...

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - leeg plangebied (stap 1)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
1000_B	Burg Tenk. 16-20	5,00	49,21
1001_B	Burg Tenk. 22-26	5,00	49,68
1002_B	Burg Tenk. 28-32	5,00	50,46
1100_B	C. Missetstraat 11, 13	5,00	59,90
1101_B	C. Missetstraat 19	5,00	59,97
1102_B	C. Missetstraat 7	5,00	57,92
1200_B	De Bottenmolle 1	5,00	51,64
1201_B	De Bottenmolle 13/15	5,00	52,93
1202_B	De Bottenmolle 7	5,00	52,77
1202_B	De Bottenmolle 9/11	5,00	53,28
1300_B	Emmastraat 15	5,00	52,19
1301_B	Emmastraat 17	5,00	51,94
1302_B	Emmastraat 2/2a	5,00	51,37
1303_B	Emmastraat 23	5,00	51,28
1304_B	Emmastraat 4	5,00	49,82
1400_B	Graaf Ottostraat 12-18	5,00	41,89
1500_B	Havenstraat 2	5,00	49,72
1501_B	Havenstraat 2a	5,00	49,87
1600_B	JF Kennedylaan 6-10	5,00	50,14
1700_B	Julianaplein 10	5,00	52,26
1701_B	Julianaplein 14	5,00	51,95
1702-1_B	Julianaplein 13	5,00	50,41
1702-2_B	Julianaplein 17	5,00	50,10
1703_B	Julianaplein 5-11	5,00	50,91
1704_B	Julianaplein 6	5,00	49,48
1800_B	Louise De C. achtergevel woningen?	5,00	48,38
1901_B	Melkweg 1,3	5,00	46,96
1902_B	Melkweg 6	5,00	61,40
1903_B	Melkweg 4	5,00	61,12
2000_B	Pasplein 1	5,00	49,95
2001_B	Pasplein 3	5,00	50,34
2002_B	Pasplein 4	5,00	52,80
2003_B	Pasplein 5	5,00	50,17
2004_B	Pasplein 6	5,00	53,75
2005-1_B	Pasplein 7	5,00	50,16
2005-2_B	Pasplein 9	5,00	50,93
2005-3_B	Pasplein 11	5,00	51,52
2006_B	Pasplein 8	5,00	53,88
2007_B	Passtraat 1	5,00	49,82
2008_B	Passtraat 2	5,00	46,41
2100_B	Plantenstraat 24	5,00	52,67
2101_B	Plantenstraat 2a	5,00	45,99
2102_B	Plantenstraat 32	5,00	52,36
2103_B	Plantenstraat 34-36	5,00	52,28
2104_B	Plantenstraat 4	5,00	52,24
2105_B	Plantenstraat 6-10 (maatsch. doeleinden)	5,00	53,30
2106_A	Plantenstraat 2 achtergevel	5,00	40,55
2107_A	Plantenstraat 2 voorgevel	5,00	41,24
2200_B	Pr. Bernhardstraat 10	5,00	50,54
2201_B	Pr. Bernhardstraat 12/14	5,00	51,73
2202_B	Pr. Bernhardstraat 16/18	5,00	52,19
2203_B	Pr. Bernhardstraat 2-4	5,00	39,64
2204_B	Pr. Bernhardstraat 20	5,00	51,57
2205_B	Pr. Bernhardstraat 3	5,00	52,85
2206_B	Pr. Bernhardstraat 8	5,00	40,82
2207_B	Pr. Hendikstraat 17/17a	5,00	54,18
2208_B	Pr. Hendikstraat 25	5,00	53,73
2209_B	Pr. Hendikstraat 34 (kinderopvang)	5,00	56,12
2210_B	Pr. Hendrikstraat 15	5,00	54,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - leeg plangebied (stap 1)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2211_B	Pr. Hendrikstraat 22-26	5,00	54,98
2212_B	Pr. Hendrikstraat 40	5,00	54,49
2213_B	Pr. Hendrikstraat 5-7	5,00	57,13
2214_B	Pr. Hendrikstraat 9	5,00	56,02
2215_B	Prins Hendrikstraat 11/13	5,00	54,74
2216_B	Prins Hendrikstraat 16	5,00	55,33
2217_B	Prins Hendrikstraat 18,20	5,00	55,12
2220_B	Pr. Bernhardstraat 1	5,00	52,82
2300_A	Industriestraat 5a	5,00	51,00
2300_B	Rivierstraat 11	5,00	54,43
2301_b_A	Industriestraat 13b	5,00	48,88
2301_A	Industriestraat 13b	5,00	46,38
2400_b_A	Ambachtstraat 14	5,00	51,40
2400_A	Ambachtstraat 14	5,00	35,61
2400_B	Spinbaan 12	5,00	45,28
2401_B	Spinbaan 13	5,00	49,50
2402_B	Spinbaan 2	5,00	48,47
2403_C	Spinbaan 7	7,50	56,13
2500-1_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,50	55,36
2500-1_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,50	56,34
2500-1_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,50	54,95
2500-2_A	Terborgseweg 10-1 / 10-21	1,50	42,38
2500-2_B	Terborgseweg 10-1 / 10-21	4,50	46,48
2500-2_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,50	53,22
2500-2_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,50	53,78
2500-2_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,50	54,46
2501-3_C	Terborgseweg 18 achtergevel	7,50	54,89
2501-3_D	Terborgseweg 18 achtergevel	10,50	56,35
2501_B	Terborgseweg 18b kopgevel	5,00	42,64
2501_C	Terborgseweg 18a/b achtergevel	7,50	53,51
2501_C	Terborgseweg 18b kopgevel	7,50	48,21
2501_D	Terborgseweg 18a/b achtergevel	10,50	56,58
2502_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	56,54
2503_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	41,55
2503_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,50	47,07
2503_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,50	58,43
2504_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	57,76
2504_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,50	56,56
2504_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,50	58,23
2505_B	Terborgseweg 24	5,00	57,51
2505_C	Terborgseweg 24	7,50	56,64
2505_D	Terborgseweg 24	10,50	58,29
2506_B	Terborgseweg 24b	5,00	55,30
2507_B	Terborgseweg 26	5,00	57,51
2508_B	Terborgseweg 27/27A supermarkt	5,00	63,83
2509_B	Terborgseweg 30	5,00	55,65
2510_B	Terborgseweg 31, 31b, 33, 33a	5,00	61,78
2511-1_C	Terborgseweg 32/ 32abcd	7,50	59,32
2511-1_D	Terborgseweg 32/ 32abcd	10,50	61,52
2511-2_C	Terborgseweg 34/ 32abcd	7,50	59,34
2511-2_D	Terborgseweg 34/ 32abcd	10,50	61,93
2511-3_C	Terborgseweg 36/ 32abcd	7,50	59,46
2511-3_D	Terborgseweg 36/ 32abcd	10,50	62,68
2511-4_C	Terborgseweg 38/ 32abcd	7,50	58,97
2511-4_D	Terborgseweg 38/ 32abcd	10,50	63,35
2511-5_C	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	7,50	56,91
2511-5_D	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	10,50	63,36
2513_B	Terborgseweg 40	5,00	59,72
2514_B	Terborgseweg 43	5,00	60,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - leeg plangebied (stap 1)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2515_B	Terborgseweg 45/45a	5,00	58,40
2516_B	Terborgseweg 47-49	5,00	57,76
2517_B	Terborgseweg 51	5,00	55,62
2518_B	Terborgseweg 51	5,00	57,42
2519_B	Terborgseweg 55	5,00	57,94
2520_B	Terborgseweg 57	5,00	56,55
2521_B	Terborgseweg 59/61	5,00	55,81
2522_B	Terborgseweg 63	5,00	54,75
2525_A	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	1,50	49,93
2525_B	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	5,00	50,93
2527_B	Terborgseweg 79	5,00	50,88
2528_B	Terborgseweg achter 64 (=62a)	5,00	64,00
2529_B	Terborgseweg achterzijde 60a	5,00	64,59
2530_B	Terborgseweg achterzijde 62	5,00	64,39
2531_B	Terborgseweg achterzijde 70	5,00	60,89
2533_B	Terborgseweg voorgevel 29	5,00	64,82
2534_B	Terborgseweg voorgevel 37	5,00	60,91
2535_B	Terborgseweg voorgevel 39/40	5,00	61,16
2536_B	Terborgseweg voorgevel 39a/41a	5,00	61,72
2600_B	W. de Zwijger.. 1	5,00	50,70
2700_B	Wijnbergseweg 3	5,00	50,20
2701_B	Wijnbergseweg 1	5,00	50,92
2702_B	Wijnbergseweg 7	5,00	46,61
2703_B	Wijnbergseweg 5	5,00	51,57
2704_B	Wijnbergseweg 11	5,00	52,77
2705_B	Wijnbergseweg 13	5,00	52,51
2706_B	Wijnbergseweg 13a	5,00	52,13
2708_B	Wijnbergseweg 15	5,00	51,38
2709_B	Wijnbergseweg 17/19	5,00	50,55
2710_B	Wijnbergseweg 23	5,00	49,88
2711_B	Wijnbergseweg 25	5,00	49,57
2712_B	Wijnbergseweg 27	5,00	48,97
2713_B	Wijnbergseweg 36/38	5,00	49,80
2714_B	Wijnbergseweg 40	5,00	50,27
2715_B	Wijnbergseweg 40a	5,00	52,33
2716_B	Wijnbergseweg 42	5,00	50,30
2717_B	Wijnbergseweg 44	5,00	47,55
2718_B	Wijnbergseweg 48/46	5,00	47,87
2719_B	Wijnbergseweg 50	5,00	48,20
2720_B	Wijnbergseweg 52	5,00	49,57
2721_B	Wijnbergseweg 52	5,00	51,16
2722_B	Wijnbergseweg 60	5,00	49,21
2723_B	Wijnbergseweg 7a	5,00	46,98
2724_B	Wijnbergseweg 9	5,00	46,02
2725_B	Wijnbergseweg 9a/9b	5,00	52,55
2800_B	Wilhelminastraat 10,10a	5,00	54,60
2801_B	Wilhelminastraat 11	5,00	53,91
2802_B	Wilhelminastraat 13,13a,13b	5,00	55,47
2803_B	Wilhelminastraat 15,17	5,00	55,23
2804_B	Wilhelminastraat 19,21,21a	5,00	54,28
2805_B	Wilhelminastraat 2	5,00	58,89
2806_B	Wilhelminastraat 22-24	5,00	51,50
2807_B	Wilhelminastraat 22/ Julianaplein 3	5,00	51,77
2808_B	Wilhelminastraat 23-25	5,00	54,87
2809_B	Wilhelminastraat 26	5,00	50,99
2810_B	Wilhelminastraat 27/27a	5,00	55,40
2811_B	Wilhelminastraat 28-30	5,00	50,33
2812_B	Wilhelminastraat 29	5,00	54,57
2813_B	Wilhelminastraat 3,3a	5,00	60,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - leeg plangebied (stap 1)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2814_B	Wilhelminastraat 31-33	5,00	53,88
2815_B	Wilhelminastraat 35	5,00	49,53
2816_B	Wilhelminastraat 36	5,00	49,27
2817_B	Wilhelminastraat 4,6	5,00	55,83
2818_B	Wilhelminastraat 7,9	5,00	50,96
2819_B	Wilhelminastraat 8	5,00	54,86
2900-1_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	52,78
2900-2_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	54,22
2900-3_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	53,59
9000_B	IJsselkade	5,00	52,02
9001_B	referentiepunt Melkweg	5,00	60,86
9002_B	hoek Terborgseweg/Hendrikstr.	5,00	59,09
9003_B	punt 580 van de provincie	5,00	54,33
9003_B	rabobank	5,00	57,36
9005_B	referentiepunt	5,00	48,29
9006_B	referentiepunt	5,00	50,65
9007_B	Referentiepunt burg. Law.. 2-	5,00	48,22
9008_A	referentiepunt Brewinck	1,50	50,94
9008_B	referentiepunt Brewinck	5,00	54,85
9008_C	referentiepunt Brewinck	7,50	57,07
9009_A	referentiepunt Brewinck	1,50	49,90
9009_B	referentiepunt Brewinck	5,00	51,88
9009_C	referentiepunt Brewinck	7,50	57,60
9010_A	referentiepunt Brewinck	1,50	49,49
9010_B	referentiepunt Brewinck	5,00	53,78
9010_C	referentiepunt Brewinck	7,50	56,75
9011_B	referentiepunt Terborgseweg 25a/b kantoor	5,00	64,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - max plan.
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
1000_B	Burg Tenk. 16-20	5,00	49,25
1001_B	Burg Tenk. 22-26	5,00	49,74
1002_B	Burg Tenk. 28-32	5,00	50,51
1100_B	C. Missetstraat 11, 13	5,00	59,90
1101_B	C. Missetstraat 19	5,00	59,97
1102_B	C. Missetstraat 7	5,00	57,92
1200_B	De Bottenmolle 1	5,00	51,64
1201_B	De Bottenmolle 13/15	5,00	52,93
1202_B	De Bottenmolle 7	5,00	52,77
1202_B	De Bottenmolle 9/11	5,00	53,28
1300_B	Emmastraat 15	5,00	52,19
1301_B	Emmastraat 17	5,00	51,94
1302_B	Emmastraat 2/2a	5,00	51,37
1303_B	Emmastraat 23	5,00	51,28
1304_B	Emmastraat 4	5,00	49,82
1400_B	Graaf Ottostraat 12-18	5,00	40,99
1500_B	Havenstraat 2	5,00	49,72
1501_B	Havenstraat 2a	5,00	49,87
1600_B	JF Kennedylaan 6-10	5,00	49,01
1700_B	Julianaplein 10	5,00	52,26
1701_B	Julianaplein 14	5,00	51,95
1702-1_B	Julianaplein 13	5,00	50,41
1702-2_B	Julianaplein 17	5,00	50,10
1703_B	Julianaplein 5-11	5,00	50,91
1704_B	Julianaplein 6	5,00	49,48
1800_B	Louise De C. achtergevel woningen?	5,00	48,38
1901_B	Melkweg 1,3	5,00	46,98
1902_B	Melkweg 6	5,00	61,40
1903_B	Melkweg 4	5,00	61,17
2000_B	Pasplein 1	5,00	49,96
2001_B	Pasplein 3	5,00	50,34
2002_B	Pasplein 4	5,00	52,80
2003_B	Pasplein 5	5,00	50,17
2004_B	Pasplein 6	5,00	53,75
2005-1_B	Pasplein 7	5,00	50,16
2005-2_B	Pasplein 9	5,00	50,93
2005-3_B	Pasplein 11	5,00	51,52
2006_B	Pasplein 8	5,00	53,88
2007_B	Passtraat 1	5,00	49,83
2008_B	Passtraat 2	5,00	46,41
2100_B	Plantenstraat 24	5,00	52,71
2101_B	Plantenstraat 2a	5,00	46,60
2102_B	Plantenstraat 32	5,00	52,40
2103_B	Plantenstraat 34-36	5,00	52,31
2104_B	Plantenstraat 4	5,00	52,38
2105_B	Plantenstraat 6-10 (maatsch. doeleinden)	5,00	53,38
2106_A	Plantenstraat 2 achtergevel	5,00	41,56
2107_A	Plantenstraat 2 voorgevel	5,00	41,35
2200_B	Pr. Bernhardstraat 10	5,00	50,54
2201_B	Pr. Bernhardstraat 12/14	5,00	51,73
2202_B	Pr. Bernhardstraat 16/18	5,00	52,19
2203_B	Pr. Bernhardstraat 2-4	5,00	39,64
2204_B	Pr. Bernhardstraat 20	5,00	51,57
2205_B	Pr. Bernhardstraat 3	5,00	52,85
2206_B	Pr. Bernhardstraat 8	5,00	40,82
2207_B	Pr. Hendikstraat 17/17a	5,00	54,18
2208_B	Pr. Hendikstraat 25	5,00	53,73
2209_B	Pr. Hendikstraat 34 (kinderopvang)	5,00	56,12
2210_B	Pr. Hendrikstraat 15	5,00	54,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - max plan.
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2211_B	Pr. Hendrikstraat 22-26	5,00	55,00
2212_B	Pr. Hendrikstraat 40	5,00	54,49
2213_B	Pr. Hendrikstraat 5-7	5,00	57,20
2214_B	Pr. Hendrikstraat 9	5,00	56,08
2215_B	Prins Hendrikstraat 11/13	5,00	54,75
2216_B	Prins Hendrikstraat 16	5,00	55,41
2217_B	Prins Hendrikstraat 18,20	5,00	55,15
2220_B	Pr. Bernhardstraat 1	5,00	52,82
2300_A	Industriestraat 5a	5,00	51,00
2300_B	Rivierstraat 11	5,00	54,43
2301_b_A	Industriestraat 13b	5,00	48,88
2301_A	Industriestraat 13b	5,00	46,38
2400_b_A	Ambachtstraat 14	5,00	51,40
2400_A	Ambachtstraat 14	5,00	35,61
2400_B	Spinbaan 12	5,00	45,32
2401_B	Spinbaan 13	5,00	49,50
2402_B	Spinbaan 2	5,00	48,48
2403_C	Spinbaan 7	7,50	56,22
2500-1_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,50	55,39
2500-1_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,50	56,43
2500-1_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,50	55,13
2500-2_A	Terborgseweg 10-1 / 10-21	1,50	42,42
2500-2_B	Terborgseweg 10-1 / 10-21	4,50	46,54
2500-2_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,50	53,33
2500-2_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,50	53,90
2500-2_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,50	54,61
2501-3_C	Terborgseweg 18 achtergevel	7,50	54,91
2501-3_D	Terborgseweg 18 achtergevel	10,50	56,44
2501_B	Terborgseweg 18b kopgevel	5,00	42,72
2501_C	Terborgseweg 18a/b achtergevel	7,50	53,53
2501_C	Terborgseweg 18b kopgevel	7,50	48,29
2501_D	Terborgseweg 18a/b achtergevel	10,50	56,68
2502_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	56,63
2503_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	41,60
2503_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,50	47,13
2503_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,50	58,57
2504_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	57,77
2504_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,50	56,58
2504_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,50	58,36
2505_B	Terborgseweg 24	5,00	57,56
2505_C	Terborgseweg 24	7,50	56,73
2505_D	Terborgseweg 24	10,50	58,38
2506_B	Terborgseweg 24b	5,00	55,32
2507_B	Terborgseweg 26	5,00	57,54
2508_B	Terborgseweg 27/27A supermarkt	5,00	63,88
2509_B	Terborgseweg 30	5,00	55,68
2510_B	Terborgseweg 31, 31b, 33, 33a	5,00	62,00
2511-1_C	Terborgseweg 32/ 32abcd	7,50	59,41
2511-1_D	Terborgseweg 32/ 32abcd	10,50	61,60
2511-2_C	Terborgseweg 34/ 32abcd	7,50	59,44
2511-2_D	Terborgseweg 34/ 32abcd	10,50	62,01
2511-3_C	Terborgseweg 36/ 32abcd	7,50	59,55
2511-3_D	Terborgseweg 36/ 32abcd	10,50	62,75
2511-4_C	Terborgseweg 38/ 32abcd	7,50	59,00
2511-4_D	Terborgseweg 38/ 32abcd	10,50	63,42
2511-5_C	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	7,50	56,94
2511-5_D	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	10,50	63,43
2513_B	Terborgseweg 40	5,00	59,74
2514_B	Terborgseweg 43	5,00	60,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - max plan.
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2515_B	Terborgseweg 45/45a	5,00	58,89
2516_B	Terborgseweg 47-49	5,00	57,98
2517_B	Terborgseweg 51	5,00	55,62
2518_B	Terborgseweg 51	5,00	57,43
2519_B	Terborgseweg 55	5,00	57,94
2520_B	Terborgseweg 57	5,00	56,55
2521_B	Terborgseweg 59/61	5,00	55,80
2522_B	Terborgseweg 63	5,00	54,41
2525_A	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	1,50	45,07
2525_B	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	5,00	46,47
2527_B	Terborgseweg 79	5,00	44,91
2528_B	Terborgseweg achter 64 (=62a)	5,00	64,34
2529_B	Terborgseweg achterzijde 60a	5,00	65,00
2530_B	Terborgseweg achterzijde 62	5,00	64,81
2531_B	Terborgseweg achterzijde 70	5,00	62,13
2533_B	Terborgseweg voorgevel 29	5,00	64,85
2534_B	Terborgseweg voorgevel 37	5,00	61,27
2535_B	Terborgseweg voorgevel 39/40	5,00	61,63
2536_B	Terborgseweg voorgevel 39a/41a	5,00	62,17
2600_B	W. de Zwijger.. 1	5,00	50,70
2700_B	Wijnbergseweg 3	5,00	50,20
2701_B	Wijnbergseweg 1	5,00	50,92
2702_B	Wijnbergseweg 7	5,00	46,61
2703_B	Wijnbergseweg 5	5,00	51,57
2704_B	Wijnbergseweg 11	5,00	52,77
2705_B	Wijnbergseweg 13	5,00	52,51
2706_B	Wijnbergseweg 13a	5,00	52,13
2708_B	Wijnbergseweg 15	5,00	51,38
2709_B	Wijnbergseweg 17/19	5,00	50,55
2710_B	Wijnbergseweg 23	5,00	49,88
2711_B	Wijnbergseweg 25	5,00	49,57
2712_B	Wijnbergseweg 27	5,00	48,97
2713_B	Wijnbergseweg 36/38	5,00	49,80
2714_B	Wijnbergseweg 40	5,00	50,27
2715_B	Wijnbergseweg 40a	5,00	52,33
2716_B	Wijnbergseweg 42	5,00	50,30
2717_B	Wijnbergseweg 44	5,00	47,55
2718_B	Wijnbergseweg 48/46	5,00	47,87
2719_B	Wijnbergseweg 50	5,00	48,20
2720_B	Wijnbergseweg 52	5,00	49,57
2721_B	Wijnbergseweg 52	5,00	51,16
2722_B	Wijnbergseweg 60	5,00	49,21
2723_B	Wijnbergseweg 7a	5,00	46,98
2724_B	Wijnbergseweg 9	5,00	46,02
2725_B	Wijnbergseweg 9a/9b	5,00	52,55
2800_B	Wilhelminastraat 10,10a	5,00	54,60
2801_B	Wilhelminastraat 11	5,00	53,91
2802_B	Wilhelminastraat 13,13a,13b	5,00	55,47
2803_B	Wilhelminastraat 15,17	5,00	55,23
2804_B	Wilhelminastraat 19,21,21a	5,00	54,28
2805_B	Wilhelminastraat 2	5,00	58,89
2806_B	Wilhelminastraat 22-24	5,00	51,50
2807_B	Wilhelminastraat 22/ Julianaplein 3	5,00	51,77
2808_B	Wilhelminastraat 23-25	5,00	54,87
2809_B	Wilhelminastraat 26	5,00	50,99
2810_B	Wilhelminastraat 27/27a	5,00	55,40
2811_B	Wilhelminastraat 28-30	5,00	50,33
2812_B	Wilhelminastraat 29	5,00	54,57
2813_B	Wilhelminastraat 3,3a	5,00	60,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - max plan.
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2814_B	Wilhelminastraat 31-33	5,00	53,88
2815_B	Wilhelminastraat 35	5,00	49,53
2816_B	Wilhelminastraat 36	5,00	49,27
2817_B	Wilhelminastraat 4,6	5,00	55,83
2818_B	Wilhelminastraat 7,9	5,00	50,97
2819_B	Wilhelminastraat 8	5,00	54,86
2900-1_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	52,80
2900-2_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	54,24
2900-3_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	53,61
9000_B	IJsselkade	5,00	52,15
9001_B	referentiepunt Melkweg	5,00	60,89
9002_B	hoek Terborgseweg/Hendrikstr.	5,00	59,16
9003_B	punt 580 van de provincie	5,00	54,35
9003_B	rabobank	5,00	57,45
9005_B	referentiepunt	5,00	48,43
9006_B	referentiepunt	5,00	50,65
9007_B	Referentiepunt burg. Law.. 2-	5,00	48,22
9008_A	referentiepunt Brewinck	1,50	50,95
9008_B	referentiepunt Brewinck	5,00	54,87
9008_C	referentiepunt Brewinck	7,50	57,09
9009_A	referentiepunt Brewinck	1,50	49,90
9009_B	referentiepunt Brewinck	5,00	51,88
9009_C	referentiepunt Brewinck	7,50	57,62
9010_A	referentiepunt Brewinck	1,50	49,49
9010_B	referentiepunt Brewinck	5,00	53,80
9010_C	referentiepunt Brewinck	7,50	56,76
9011_B	referentiepunt Terborgseweg 25a/b kantoor	5,00	64,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaat.) (+muur 2-3 abs)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: PD
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
1000_B	Burg Tenk. 16-20	5,00	49
1001_B	Burg Tenk. 22-26	5,00	50
1002_B	Burg Tenk. 28-32	5,00	50
1100_B	C. Missetstraat 11, 13	5,00	60
1101_B	C. Missetstraat 19	5,00	60
1102_B	C. Missetstraat 7	5,00	58
1200_B	De Bottenmolle 1	5,00	52
1201_B	De Bottenmolle 13/15	5,00	53
1202_B	De Bottenmolle 7	5,00	53
1202_B	De Bottenmolle 9/11	5,00	53
1300_B	Emmastraat 15	5,00	52
1301_B	Emmastraat 17	5,00	52
1302_B	Emmastraat 2/2a	5,00	51
1303_B	Emmastraat 23	5,00	51
1304_B	Emmastraat 4	5,00	50
1400_B	Graaf Ottostraat 12-18	5,00	41
1500_B	Havenstraat 2	5,00	50
1501_B	Havenstraat 2a	5,00	50
1600_B	JF Kennedylaan 6-10	5,00	49
1700_B	Julianaplein 10	5,00	52
1701_B	Julianaplein 14	5,00	52
1702-1_B	Julianaplein 13	5,00	50
1702-2_B	Julianaplein 17	5,00	50
1703_B	Julianaplein 5-11	5,00	51
1704_B	Julianaplein 6	5,00	49
1800_B	Louise De C. achtergevel woningen?	5,00	48
1901_B	Melkweg 1,3	5,00	47
1902_B	Melkweg 6	5,00	61
1903_B	Melkweg 4	5,00	61
2000_B	Pasplein 1	5,00	50
2001_B	Pasplein 3	5,00	50
2002_B	Pasplein 4	5,00	53
2003_B	Pasplein 5	5,00	50
2004_B	Pasplein 6	5,00	54
2005-1_B	Pasplein 7	5,00	50
2005-2_B	Pasplein 9	5,00	51
2005-3_B	Pasplein 11	5,00	52
2006_B	Pasplein 8	5,00	54
2007_B	Passtraat 1	5,00	50
2008_B	Passtraat 2	5,00	46
2100_B	Plantenstraat 24	5,00	53
2101_B	Plantenstraat 2a	5,00	46
2102_B	Plantenstraat 32	5,00	52
2103_B	Plantenstraat 34-36	5,00	52
2104_B	Plantenstraat 4	5,00	52
2105_B	Plantenstraat 6-10 (maatsch. doeleinden)	5,00	53
2106_A	Plantenstraat 2 achtergevel	5,00	42
2107_A	Plantenstraat 2 voorgevel	5,00	42
2200_B	Pr. Bernhardstraat 10	5,00	51
2201_B	Pr. Bernhardstraat 12/14	5,00	52
2202_B	Pr. Bernhardstraat 16/18	5,00	52
2203_B	Pr. Bernhardstraat 2-4	5,00	40
2204_B	Pr. Bernhardstraat 20	5,00	52
2205_B	Pr. Bernhardstraat 3	5,00	53
2206_B	Pr. Bernhardstraat 8	5,00	41
2207_B	Pr. Hendikstraat 17/17a	5,00	54
2208_B	Pr. Hendikstraat 25	5,00	54
2209_B	Pr. Hendikstraat 34 (kinderopvang)	5,00	56
2210_B	Pr. Hendrikstraat 15	5,00	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.) (+muur 2-3 abs)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: PD
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2211_B	Pr. Hendrikstraat 22-26	5,00	55
2212_B	Pr. Hendrikstraat 40	5,00	54
2213_B	Pr. Hendrikstraat 5-7	5,00	57
2214_B	Pr. Hendrikstraat 9	5,00	56
2215_B	Prins Hendrikstraat 11/13	5,00	55
2216_B	Prins Hendrikstraat 16	5,00	55
2217_B	Prins Hendrikstraat 18,20	5,00	55
2220_B	Pr. Bernhardstraat 1	5,00	53
2300_A	Industriestraat 5a	5,00	51
2300_B	Rivierstraat 11	5,00	54
2301_b_A	Industriestraat 13b	5,00	49
2301_A	Industriestraat 13b	5,00	46
2400_b_A	Ambachtstraat 14	5,00	51
2400_A	Ambachtstraat 14	5,00	36
2400_B	Spinbaan 12	5,00	45
2401_B	Spinbaan 13	5,00	50
2402_B	Spinbaan 2	5,00	49
2403_C	Spinbaan 7	7,50	56
2500-1_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,50	55
2500-1_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,50	56
2500-1_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,50	55
2500-2_A	Terborgseweg 10-1 / 10-21	1,50	42
2500-2_B	Terborgseweg 10-1 / 10-21	4,50	47
2500-2_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,50	53
2500-2_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,50	54
2500-2_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,50	54
2501-3_C	Terborgseweg 18 achtergevel	7,50	55
2501-3_D	Terborgseweg 18 achtergevel	10,50	56
2501_B	Terborgseweg 18b kopgevel	5,00	43
2501_C	Terborgseweg 18a/b achtergevel	7,50	54
2501_C	Terborgseweg 18b kopgevel	7,50	48
2501_D	Terborgseweg 18a/b achtergevel	10,50	57
2502_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	57
2503_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	42
2503_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,50	47
2503_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,50	58
2504_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	58
2504_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,50	57
2504_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,50	58
2505_B	Terborgseweg 24	5,00	58
2505_C	Terborgseweg 24	7,50	57
2505_D	Terborgseweg 24	10,50	58
2506_B	Terborgseweg 24b	5,00	55
2507_B	Terborgseweg 26	5,00	58
2508_B	Terborgseweg 27/27A supermarkt	5,00	64
2509_B	Terborgseweg 30	5,00	56
2510_B	Terborgseweg 31, 31b, 33, 33a	5,00	62
2511-1_C	Terborgseweg 32/ 32abcd	7,50	59
2511-1_D	Terborgseweg 32/ 32abcd	10,50	62
2511-2_C	Terborgseweg 34/ 32abcd	7,50	59
2511-2_D	Terborgseweg 34/ 32abcd	10,50	62
2511-3_C	Terborgseweg 36/ 32abcd	7,50	59
2511-3_D	Terborgseweg 36/ 32abcd	10,50	63
2511-4_C	Terborgseweg 38/ 32abcd	7,50	59
2511-4_D	Terborgseweg 38/ 32abcd	10,50	63
2511-5_C	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	7,50	57
2511-5_D	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	10,50	63
2513_B	Terborgseweg 40	5,00	60
2514_B	Terborgseweg 43	5,00	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.) (+muur 2-3 abs)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: PD
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2515_B	Terborgseweg 45/45a	5,00	59
2516_B	Terborgseweg 47-49	5,00	58
2517_B	Terborgseweg 51	5,00	56
2518_B	Terborgseweg 51	5,00	57
2519_B	Terborgseweg 55	5,00	58
2520_B	Terborgseweg 57	5,00	57
2521_B	Terborgseweg 59/61	5,00	56
2522_B	Terborgseweg 63	5,00	54
2525_A	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	1,50	45
2525_B	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	5,00	47
2527_B	Terborgseweg 79	5,00	45
2528_B	Terborgseweg achter 64 (=62a)	5,00	64
2529_B	Terborgseweg achterzijde 60a	5,00	65
2530_B	Terborgseweg achterzijde 62	5,00	65
2531_B	Terborgseweg achterzijde 70	5,00	62
2533_B	Terborgseweg voorgevel 29	5,00	65
2534_B	Terborgseweg voorgevel 37	5,00	61
2535_B	Terborgseweg voorgevel 39/40	5,00	61
2536_B	Terborgseweg voorgevel 39a/41a	5,00	62
2600_B	W. de Zwijger.. 1	5,00	51
2700_B	Wijnbergseweg 3	5,00	50
2701_B	Wijnbergseweg 1	5,00	51
2702_B	Wijnbergseweg 7	5,00	47
2703_B	Wijnbergseweg 5	5,00	52
2704_B	Wijnbergseweg 11	5,00	53
2705_B	Wijnbergseweg 13	5,00	53
2706_B	Wijnbergseweg 13a	5,00	52
2708_B	Wijnbergseweg 15	5,00	51
2709_B	Wijnbergseweg 17/19	5,00	51
2710_B	Wijnbergseweg 23	5,00	50
2711_B	Wijnbergseweg 25	5,00	50
2712_B	Wijnbergseweg 27	5,00	49
2713_B	Wijnbergseweg 36/38	5,00	50
2714_B	Wijnbergseweg 40	5,00	50
2715_B	Wijnbergseweg 40a	5,00	52
2716_B	Wijnbergseweg 42	5,00	50
2717_B	Wijnbergseweg 44	5,00	48
2718_B	Wijnbergseweg 48/46	5,00	48
2719_B	Wijnbergseweg 50	5,00	48
2720_B	Wijnbergseweg 52	5,00	50
2721_B	Wijnbergseweg 52	5,00	51
2722_B	Wijnbergseweg 60	5,00	49
2723_B	Wijnbergseweg 7a	5,00	47
2724_B	Wijnbergseweg 9	5,00	46
2725_B	Wijnbergseweg 9a/9b	5,00	53
2800_B	Wilhelminastraat 10,10a	5,00	55
2801_B	Wilhelminastraat 11	5,00	54
2802_B	Wilhelminastraat 13,13a,13b	5,00	55
2803_B	Wilhelminastraat 15,17	5,00	55
2804_B	Wilhelminastraat 19,21,21a	5,00	54
2805_B	Wilhelminastraat 2	5,00	59
2806_B	Wilhelminastraat 22-24	5,00	52
2807_B	Wilhelminastraat 22/ Julianaplein 3	5,00	52
2808_B	Wilhelminastraat 23-25	5,00	55
2809_B	Wilhelminastraat 26	5,00	51
2810_B	Wilhelminastraat 27/27a	5,00	55
2811_B	Wilhelminastraat 28-30	5,00	50
2812_B	Wilhelminastraat 29	5,00	55
2813_B	Wilhelminastraat 3,3a	5,00	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.) (+muur 2-3 abs)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: PD
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2814_B	Wilhelminastraat 31-33	5,00	54
2815_B	Wilhelminastraat 35	5,00	50
2816_B	Wilhelminastraat 36	5,00	49
2817_B	Wilhelminastraat 4,6	5,00	56
2818_B	Wilhelminastraat 7,9	5,00	51
2819_B	Wilhelminastraat 8	5,00	55
2900-1_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	53
2900-2_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	54
2900-3_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	54
9000_B	IJsselkade	5,00	52
9001_B	referentiepunt Melkweg	5,00	61
9002_B	hoek Terborgseweg/Hendrikstr.	5,00	59
9003_B	punt 580 van de provincie	5,00	54
9003_B	rabobank	5,00	57
9005_B	referentiepunt	5,00	48
9006_B	referentiepunt	5,00	51
9007_B	Referentiepunt burg. Law.. 2-	5,00	48
9008_A	referentiepunt Brewinck	1,50	51
9008_B	referentiepunt Brewinck	5,00	55
9008_C	referentiepunt Brewinck	7,50	57
9009_A	referentiepunt Brewinck	1,50	50
9009_B	referentiepunt Brewinck	5,00	52
9009_C	referentiepunt Brewinck	7,50	58
9010_A	referentiepunt Brewinck	1,50	49
9010_B	referentiepunt Brewinck	5,00	54
9010_C	referentiepunt Brewinck	7,50	57
9011_B	referentiepunt Terborgseweg 25a/b kantoor	5,00	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muur 2-3 abs)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
1000_B	Burg Tenk. 16-20	5,00	49
1001_B	Burg Tenk. 22-26	5,00	50
1002_B	Burg Tenk. 28-32	5,00	50
1100_B	C. Missetstraat 11, 13	5,00	60
1101_B	C. Missetstraat 19	5,00	60
1102_B	C. Missetstraat 7	5,00	58
1200_B	De Bottenmolle 1	5,00	52
1201_B	De Bottenmolle 13/15	5,00	53
1202_B	De Bottenmolle 7	5,00	53
1202_B	De Bottenmolle 9/11	5,00	53
1300_B	Emmastraat 15	5,00	52
1301_B	Emmastraat 17	5,00	52
1302_B	Emmastraat 2/2a	5,00	51
1303_B	Emmastraat 23	5,00	51
1304_B	Emmastraat 4	5,00	50
1400_B	Graaf Ottostraat 12-18	5,00	41
1500_B	Havenstraat 2	5,00	50
1501_B	Havenstraat 2a	5,00	50
1600_B	JF Kennedylaan 6-10	5,00	49
1700_B	Julianaplein 10	5,00	52
1701_B	Julianaplein 14	5,00	52
1702-1_B	Julianaplein 13	5,00	50
1702-2_B	Julianaplein 17	5,00	50
1703_B	Julianaplein 5-11	5,00	51
1704_B	Julianaplein 6	5,00	49
1800_B	Louise De C. achtergevel woningen?	5,00	48
1901_B	Melkweg 1,3	5,00	47
1902_B	Melkweg 6	5,00	61
1903_B	Melkweg 4	5,00	61
2000_B	Pasplein 1	5,00	50
2001_B	Pasplein 3	5,00	50
2002_B	Pasplein 4	5,00	53
2003_B	Pasplein 5	5,00	50
2004_B	Pasplein 6	5,00	54
2005-1_B	Pasplein 7	5,00	50
2005-2_B	Pasplein 9	5,00	51
2005-3_B	Pasplein 11	5,00	52
2006_B	Pasplein 8	5,00	54
2007_B	Passtraat 1	5,00	50
2008_B	Passtraat 2	5,00	46
2100_B	Plantenstraat 24	5,00	53
2101_B	Plantenstraat 2a	5,00	46
2102_B	Plantenstraat 32	5,00	52
2103_B	Plantenstraat 34-36	5,00	52
2104_B	Plantenstraat 4	5,00	52
2105_B	Plantenstraat 6-10 (maatsch. doeleinden)	5,00	53
2106_A	Plantenstraat 2 achtergevel	5,00	42
2107_A	Plantenstraat 2 voorgevel	5,00	42
2200_B	Pr. Bernhardstraat 10	5,00	51
2201_B	Pr. Bernhardstraat 12/14	5,00	52
2202_B	Pr. Bernhardstraat 16/18	5,00	52
2203_B	Pr. Bernhardstraat 2-4	5,00	40
2204_B	Pr. Bernhardstraat 20	5,00	52
2205_B	Pr. Bernhardstraat 3	5,00	53
2206_B	Pr. Bernhardstraat 8	5,00	41
2207_B	Pr. Hendikstraat 17/17a	5,00	54
2208_B	Pr. Hendikstraat 25	5,00	54
2209_B	Pr. Hendikstraat 34 (kinderopvang)	5,00	56
2210_B	Pr. Hendrikstraat 15	5,00	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muur 2-3 abs)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2211_B	Pr. Hendrikstraat 22-26	5,00	55
2212_B	Pr. Hendrikstraat 40	5,00	54
2213_B	Pr. Hendrikstraat 5-7	5,00	57
2214_B	Pr. Hendrikstraat 9	5,00	56
2215_B	Prins Hendrikstraat 11/13	5,00	55
2216_B	Prins Hendrikstraat 16	5,00	55
2217_B	Prins Hendrikstraat 18,20	5,00	55
2220_B	Pr. Bernhardstraat 1	5,00	53
2300_A	Industriestraat 5a	5,00	51
2300_B	Rivierstraat 11	5,00	54
2301_b_A	Industriestraat 13b	5,00	49
2301_A	Industriestraat 13b	5,00	46
2400_b_A	Ambachtstraat 14	5,00	51
2400_A	Ambachtstraat 14	5,00	36
2400_B	Spinbaan 12	5,00	45
2401_B	Spinbaan 13	5,00	50
2402_B	Spinbaan 2	5,00	49
2403_C	Spinbaan 7	7,50	56
2500-1_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,50	55
2500-1_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,50	56
2500-1_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,50	55
2500-2_A	Terborgseweg 10-1 / 10-21	1,50	42
2500-2_B	Terborgseweg 10-1 / 10-21	4,50	47
2500-2_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,50	53
2500-2_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,50	54
2500-2_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,50	54
2501-3_C	Terborgseweg 18 achtergevel	7,50	55
2501-3_D	Terborgseweg 18 achtergevel	10,50	56
2501_B	Terborgseweg 18b kopgevel	5,00	43
2501_C	Terborgseweg 18a/b achtergevel	7,50	54
2501_C	Terborgseweg 18b kopgevel	7,50	48
2501_D	Terborgseweg 18a/b achtergevel	10,50	57
2502_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	57
2503_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	42
2503_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,50	47
2503_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,50	58
2504_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	58
2504_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,50	57
2504_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,50	58
2505_B	Terborgseweg 24	5,00	58
2505_C	Terborgseweg 24	7,50	57
2505_D	Terborgseweg 24	10,50	58
2506_B	Terborgseweg 24b	5,00	55
2507_B	Terborgseweg 26	5,00	58
2508_B	Terborgseweg 27/27A supermarkt	5,00	64
2509_B	Terborgseweg 30	5,00	56
2510_B	Terborgseweg 31, 31b, 33, 33a	5,00	62
2511-1_C	Terborgseweg 32/ 32abcd	7,50	59
2511-1_D	Terborgseweg 32/ 32abcd	10,50	62
2511-2_C	Terborgseweg 34/ 32abcd	7,50	59
2511-2_D	Terborgseweg 34/ 32abcd	10,50	62
2511-3_C	Terborgseweg 36/ 32abcd	7,50	59
2511-3_D	Terborgseweg 36/ 32abcd	10,50	63
2511-4_C	Terborgseweg 38/ 32abcd	7,50	59
2511-4_D	Terborgseweg 38/ 32abcd	10,50	63
2511-5_C	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	7,50	57
2511-5_D	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	10,50	63
2513_B	Terborgseweg 40	5,00	60
2514_B	Terborgseweg 43	5,00	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muur 2-3 abs)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2515_B	Terborgseweg 45/45a	5,00	59
2516_B	Terborgseweg 47-49	5,00	58
2517_B	Terborgseweg 51	5,00	56
2518_B	Terborgseweg 51	5,00	57
2519_B	Terborgseweg 55	5,00	58
2520_B	Terborgseweg 57	5,00	57
2521_B	Terborgseweg 59/61	5,00	56
2522_B	Terborgseweg 63	5,00	54
2525_A	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	1,50	45
2525_B	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	5,00	47
2527_B	Terborgseweg 79	5,00	45
2528_B	Terborgseweg achter 64 (=62a)	5,00	64
2529_B	Terborgseweg achterzijde 60a	5,00	65
2530_B	Terborgseweg achterzijde 62	5,00	65
2531_B	Terborgseweg achterzijde 70	5,00	61
2533_B	Terborgseweg voorgevel 29	5,00	65
2534_B	Terborgseweg voorgevel 37	5,00	61
2535_B	Terborgseweg voorgevel 39/40	5,00	61
2536_B	Terborgseweg voorgevel 39a/41a	5,00	62
2600_B	W. de Zwijger.. 1	5,00	51
2700_B	Wijnbergseweg 3	5,00	50
2701_B	Wijnbergseweg 1	5,00	51
2702_B	Wijnbergseweg 7	5,00	47
2703_B	Wijnbergseweg 5	5,00	52
2704_B	Wijnbergseweg 11	5,00	53
2705_B	Wijnbergseweg 13	5,00	53
2706_B	Wijnbergseweg 13a	5,00	52
2708_B	Wijnbergseweg 15	5,00	51
2709_B	Wijnbergseweg 17/19	5,00	51
2710_B	Wijnbergseweg 23	5,00	50
2711_B	Wijnbergseweg 25	5,00	50
2712_B	Wijnbergseweg 27	5,00	49
2713_B	Wijnbergseweg 36/38	5,00	50
2714_B	Wijnbergseweg 40	5,00	50
2715_B	Wijnbergseweg 40a	5,00	52
2716_B	Wijnbergseweg 42	5,00	50
2717_B	Wijnbergseweg 44	5,00	48
2718_B	Wijnbergseweg 48/46	5,00	48
2719_B	Wijnbergseweg 50	5,00	48
2720_B	Wijnbergseweg 52	5,00	50
2721_B	Wijnbergseweg 52	5,00	51
2722_B	Wijnbergseweg 60	5,00	49
2723_B	Wijnbergseweg 7a	5,00	47
2724_B	Wijnbergseweg 9	5,00	46
2725_B	Wijnbergseweg 9a/9b	5,00	53
2800_B	Wilhelminastraat 10,10a	5,00	55
2801_B	Wilhelminastraat 11	5,00	54
2802_B	Wilhelminastraat 13,13a,13b	5,00	55
2803_B	Wilhelminastraat 15,17	5,00	55
2804_B	Wilhelminastraat 19,21,21a	5,00	54
2805_B	Wilhelminastraat 2	5,00	59
2806_B	Wilhelminastraat 22-24	5,00	52
2807_B	Wilhelminastraat 22/ Julianaplein 3	5,00	52
2808_B	Wilhelminastraat 23-25	5,00	55
2809_B	Wilhelminastraat 26	5,00	51
2810_B	Wilhelminastraat 27/27a	5,00	55
2811_B	Wilhelminastraat 28-30	5,00	50
2812_B	Wilhelminastraat 29	5,00	55
2813_B	Wilhelminastraat 3,3a	5,00	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muur 2-3 abs)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2814_B	Wilhelminastraat 31-33	5,00	54
2815_B	Wilhelminastraat 35	5,00	50
2816_B	Wilhelminastraat 36	5,00	49
2817_B	Wilhelminastraat 4,6	5,00	56
2818_B	Wilhelminastraat 7,9	5,00	51
2819_B	Wilhelminastraat 8	5,00	55
2900-1_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	53
2900-2_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	54
2900-3_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	54
9000_B	IJsselkade	5,00	52
9001_B	referentiepunt Melkweg	5,00	61
9002_B	hoek Terborgseweg/Hendrikstr.	5,00	59
9003_B	punt 580 van de provincie	5,00	54
9003_B	rabobank	5,00	57
9005_B	referentiepunt	5,00	48
9006_B	referentiepunt	5,00	51
9007_B	Referentiepunt burg. Law.. 2-	5,00	48
9008_A	referentiepunt Brewinck	1,50	51
9008_B	referentiepunt Brewinck	5,00	55
9008_C	referentiepunt Brewinck	7,50	57
9009_A	referentiepunt Brewinck	1,50	50
9009_B	referentiepunt Brewinck	5,00	52
9009_C	referentiepunt Brewinck	7,50	58
9010_A	referentiepunt Brewinck	1,50	49
9010_B	referentiepunt Brewinck	5,00	54
9010_C	referentiepunt Brewinck	7,50	57
9011_B	referentiepunt Terborgseweg 25a/b kantoor	5,00	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - leeg plangebied (stap 1)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
1000_B	Burg Tenk. 16-20	5,00	49,21
1001_B	Burg Tenk. 22-26	5,00	49,68
1002_B	Burg Tenk. 28-32	5,00	50,46
1100_B	C. Missetstraat 11, 13	5,00	59,90
1101_B	C. Missetstraat 19	5,00	59,97
1102_B	C. Missetstraat 7	5,00	57,92
1200_B	De Bottenmolle 1	5,00	51,64
1201_B	De Bottenmolle 13/15	5,00	52,93
1202_B	De Bottenmolle 7	5,00	52,77
1202_B	De Bottenmolle 9/11	5,00	53,28
1300_B	Emmastraat 15	5,00	52,19
1301_B	Emmastraat 17	5,00	51,94
1302_B	Emmastraat 2/2a	5,00	51,37
1303_B	Emmastraat 23	5,00	51,28
1304_B	Emmastraat 4	5,00	49,82
1400_B	Graaf Ottostraat 12-18	5,00	41,89
1500_B	Havenstraat 2	5,00	49,72
1501_B	Havenstraat 2a	5,00	49,87
1600_B	JF Kennedylaan 6-10	5,00	50,14
1700_B	Julianaplein 10	5,00	52,26
1701_B	Julianaplein 14	5,00	51,95
1702-1_B	Julianaplein 13	5,00	50,41
1702-2_B	Julianaplein 17	5,00	50,10
1703_B	Julianaplein 5-11	5,00	50,91
1704_B	Julianaplein 6	5,00	49,48
1800_B	Louise De C. achtergevel woningen?	5,00	48,38
1901_B	Melkweg 1,3	5,00	46,96
1902_B	Melkweg 6	5,00	61,40
1903_B	Melkweg 4	5,00	61,12
2000_B	Pasplein 1	5,00	49,95
2001_B	Pasplein 3	5,00	50,34
2002_B	Pasplein 4	5,00	52,80
2003_B	Pasplein 5	5,00	50,17
2004_B	Pasplein 6	5,00	53,75
2005-1_B	Pasplein 7	5,00	50,16
2005-2_B	Pasplein 9	5,00	50,93
2005-3_B	Pasplein 11	5,00	51,52
2006_B	Pasplein 8	5,00	53,88
2007_B	Passtraat 1	5,00	49,82
2008_B	Passtraat 2	5,00	46,41
2100_B	Plantenstraat 24	5,00	52,67
2101_B	Plantenstraat 2a	5,00	45,99
2102_B	Plantenstraat 32	5,00	52,36
2103_B	Plantenstraat 34-36	5,00	52,28
2104_B	Plantenstraat 4	5,00	52,24
2105_B	Plantenstraat 6-10 (maatsch. doeleinden)	5,00	53,30
2106_A	Plantenstraat 2 achtergevel	5,00	40,55
2107_A	Plantenstraat 2 voorgevel	5,00	41,24
2200_B	Pr. Bernhardstraat 10	5,00	50,54
2201_B	Pr. Bernhardstraat 12/14	5,00	51,73
2202_B	Pr. Bernhardstraat 16/18	5,00	52,19
2203_B	Pr. Bernhardstraat 2-4	5,00	39,64
2204_B	Pr. Bernhardstraat 20	5,00	51,57
2205_B	Pr. Bernhardstraat 3	5,00	52,85
2206_B	Pr. Bernhardstraat 8	5,00	40,82
2207_B	Pr. Hendikstraat 17/17a	5,00	54,18
2208_B	Pr. Hendikstraat 25	5,00	53,73
2209_B	Pr. Hendikstraat 34 (kinderopvang)	5,00	56,12
2210_B	Pr. Hendrikstraat 15	5,00	54,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - leeg plangebied (stap 1)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2211_B	Pr. Hendrikstraat 22-26	5,00	54,98
2212_B	Pr. Hendrikstraat 40	5,00	54,49
2213_B	Pr. Hendrikstraat 5-7	5,00	57,13
2214_B	Pr. Hendrikstraat 9	5,00	56,02
2215_B	Prins Hendrikstraat 11/13	5,00	54,74
2216_B	Prins Hendrikstraat 16	5,00	55,33
2217_B	Prins Hendrikstraat 18,20	5,00	55,12
2220_B	Pr. Bernhardstraat 1	5,00	52,82
2300_A	Industriestraat 5a	5,00	51,00
2300_B	Rivierstraat 11	5,00	54,43
2301_b_A	Industriestraat 13b	5,00	48,88
2301_A	Industriestraat 13b	5,00	46,38
2400_b_A	Ambachtstraat 14	5,00	51,40
2400_A	Ambachtstraat 14	5,00	35,61
2400_B	Spinbaan 12	5,00	45,28
2401_B	Spinbaan 13	5,00	49,50
2402_B	Spinbaan 2	5,00	48,47
2403_C	Spinbaan 7	7,50	56,13
2500-1_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,50	55,36
2500-1_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,50	56,34
2500-1_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,50	54,95
2500-2_A	Terborgseweg 10-1 / 10-21	1,50	42,38
2500-2_B	Terborgseweg 10-1 / 10-21	4,50	46,48
2500-2_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,50	53,22
2500-2_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,50	53,78
2500-2_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,50	54,46
2501-3_C	Terborgseweg 18 achtergevel	7,50	54,89
2501-3_D	Terborgseweg 18 achtergevel	10,50	56,35
2501_B	Terborgseweg 18b kopgevel	5,00	42,64
2501_C	Terborgseweg 18a/b achtergevel	7,50	53,51
2501_C	Terborgseweg 18b kopgevel	7,50	48,21
2501_D	Terborgseweg 18a/b achtergevel	10,50	56,58
2502_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	56,54
2503_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	41,55
2503_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,50	47,07
2503_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,50	58,43
2504_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	57,76
2504_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,50	56,56
2504_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,50	58,23
2505_B	Terborgseweg 24	5,00	57,51
2505_C	Terborgseweg 24	7,50	56,64
2505_D	Terborgseweg 24	10,50	58,29
2506_B	Terborgseweg 24b	5,00	55,30
2507_B	Terborgseweg 26	5,00	57,51
2508_B	Terborgseweg 27/27A supermarkt	5,00	63,83
2509_B	Terborgseweg 30	5,00	55,65
2510_B	Terborgseweg 31, 31b, 33, 33a	5,00	61,78
2511-1_C	Terborgseweg 32/ 32abcd	7,50	59,32
2511-1_D	Terborgseweg 32/ 32abcd	10,50	61,52
2511-2_C	Terborgseweg 34/ 32abcd	7,50	59,34
2511-2_D	Terborgseweg 34/ 32abcd	10,50	61,93
2511-3_C	Terborgseweg 36/ 32abcd	7,50	59,46
2511-3_D	Terborgseweg 36/ 32abcd	10,50	62,68
2511-4_C	Terborgseweg 38/ 32abcd	7,50	58,97
2511-4_D	Terborgseweg 38/ 32abcd	10,50	63,35
2511-5_C	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	7,50	56,91
2511-5_D	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	10,50	63,36
2513_B	Terborgseweg 40	5,00	59,72
2514_B	Terborgseweg 43	5,00	60,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - leeg plangebied (stap 1)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2515_B	Terborgseweg 45/45a	5,00	58,40
2516_B	Terborgseweg 47-49	5,00	57,76
2517_B	Terborgseweg 51	5,00	55,62
2518_B	Terborgseweg 51	5,00	57,42
2519_B	Terborgseweg 55	5,00	57,94
2520_B	Terborgseweg 57	5,00	56,55
2521_B	Terborgseweg 59/61	5,00	55,81
2522_B	Terborgseweg 63	5,00	54,75
2525_A	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	1,50	49,93
2525_B	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	5,00	50,93
2527_B	Terborgseweg 79	5,00	50,88
2528_B	Terborgseweg achter 64 (=62a)	5,00	64,00
2529_B	Terborgseweg achterzijde 60a	5,00	64,59
2530_B	Terborgseweg achterzijde 62	5,00	64,39
2531_B	Terborgseweg achterzijde 70	5,00	60,89
2533_B	Terborgseweg voorgevel 29	5,00	64,82
2534_B	Terborgseweg voorgevel 37	5,00	60,91
2535_B	Terborgseweg voorgevel 39/40	5,00	61,16
2536_B	Terborgseweg voorgevel 39a/41a	5,00	61,72
2600_B	W. de Zwijger.. 1	5,00	50,70
2700_B	Wijnbergseweg 3	5,00	50,20
2701_B	Wijnbergseweg 1	5,00	50,92
2702_B	Wijnbergseweg 7	5,00	46,61
2703_B	Wijnbergseweg 5	5,00	51,57
2704_B	Wijnbergseweg 11	5,00	52,77
2705_B	Wijnbergseweg 13	5,00	52,51
2706_B	Wijnbergseweg 13a	5,00	52,13
2708_B	Wijnbergseweg 15	5,00	51,38
2709_B	Wijnbergseweg 17/19	5,00	50,55
2710_B	Wijnbergseweg 23	5,00	49,88
2711_B	Wijnbergseweg 25	5,00	49,57
2712_B	Wijnbergseweg 27	5,00	48,97
2713_B	Wijnbergseweg 36/38	5,00	49,80
2714_B	Wijnbergseweg 40	5,00	50,27
2715_B	Wijnbergseweg 40a	5,00	52,33
2716_B	Wijnbergseweg 42	5,00	50,30
2717_B	Wijnbergseweg 44	5,00	47,55
2718_B	Wijnbergseweg 48/46	5,00	47,87
2719_B	Wijnbergseweg 50	5,00	48,20
2720_B	Wijnbergseweg 52	5,00	49,57
2721_B	Wijnbergseweg 52	5,00	51,16
2722_B	Wijnbergseweg 60	5,00	49,21
2723_B	Wijnbergseweg 7a	5,00	46,98
2724_B	Wijnbergseweg 9	5,00	46,02
2725_B	Wijnbergseweg 9a/9b	5,00	52,55
2800_B	Wilhelminastraat 10,10a	5,00	54,60
2801_B	Wilhelminastraat 11	5,00	53,91
2802_B	Wilhelminastraat 13,13a,13b	5,00	55,47
2803_B	Wilhelminastraat 15,17	5,00	55,23
2804_B	Wilhelminastraat 19,21,21a	5,00	54,28
2805_B	Wilhelminastraat 2	5,00	58,89
2806_B	Wilhelminastraat 22-24	5,00	51,50
2807_B	Wilhelminastraat 22/ Julianaplein 3	5,00	51,77
2808_B	Wilhelminastraat 23-25	5,00	54,87
2809_B	Wilhelminastraat 26	5,00	50,99
2810_B	Wilhelminastraat 27/27a	5,00	55,40
2811_B	Wilhelminastraat 28-30	5,00	50,33
2812_B	Wilhelminastraat 29	5,00	54,57
2813_B	Wilhelminastraat 3,3a	5,00	60,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - leeg plangebied (stap 1)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2814_B	Wilhelminastraat 31-33	5,00	53,88
2815_B	Wilhelminastraat 35	5,00	49,53
2816_B	Wilhelminastraat 36	5,00	49,27
2817_B	Wilhelminastraat 4,6	5,00	55,83
2818_B	Wilhelminastraat 7,9	5,00	50,96
2819_B	Wilhelminastraat 8	5,00	54,86
2900-1_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	52,78
2900-2_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	54,22
2900-3_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	53,59
9000_B	IJsselkade	5,00	52,02
9001_B	referentiepunt Melkweg	5,00	60,86
9002_B	hoek Terborgseweg/Hendrikstr.	5,00	59,09
9003_B	punt 580 van de provincie	5,00	54,33
9003_B	rabobank	5,00	57,36
9005_B	referentiepunt	5,00	48,29
9006_B	referentiepunt	5,00	50,65
9007_B	Referentiepunt burg. Law.. 2-	5,00	48,22
9008_A	referentiepunt Brewinck	1,50	50,94
9008_B	referentiepunt Brewinck	5,00	54,85
9008_C	referentiepunt Brewinck	7,50	57,07
9009_A	referentiepunt Brewinck	1,50	49,90
9009_B	referentiepunt Brewinck	5,00	51,88
9009_C	referentiepunt Brewinck	7,50	57,60
9010_A	referentiepunt Brewinck	1,50	49,49
9010_B	referentiepunt Brewinck	5,00	53,78
9010_C	referentiepunt Brewinck	7,50	56,75
9011_B	referentiepunt Terborgseweg 25a/b kantoor	5,00	64,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - max plan.
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
1000_B	Burg Tenk. 16-20	5,00	49,25
1001_B	Burg Tenk. 22-26	5,00	49,74
1002_B	Burg Tenk. 28-32	5,00	50,51
1100_B	C. Missetstraat 11, 13	5,00	59,90
1101_B	C. Missetstraat 19	5,00	59,97
1102_B	C. Missetstraat 7	5,00	57,92
1200_B	De Bottenmolle 1	5,00	51,64
1201_B	De Bottenmolle 13/15	5,00	52,93
1202_B	De Bottenmolle 7	5,00	52,77
1202_B	De Bottenmolle 9/11	5,00	53,28
1300_B	Emmastraat 15	5,00	52,19
1301_B	Emmastraat 17	5,00	51,94
1302_B	Emmastraat 2/2a	5,00	51,37
1303_B	Emmastraat 23	5,00	51,28
1304_B	Emmastraat 4	5,00	49,82
1400_B	Graaf Ottostraat 12-18	5,00	40,99
1500_B	Havenstraat 2	5,00	49,72
1501_B	Havenstraat 2a	5,00	49,87
1600_B	JF Kennedylaan 6-10	5,00	49,01
1700_B	Julianaplein 10	5,00	52,26
1701_B	Julianaplein 14	5,00	51,95
1702-1_B	Julianaplein 13	5,00	50,41
1702-2_B	Julianaplein 17	5,00	50,10
1703_B	Julianaplein 5-11	5,00	50,91
1704_B	Julianaplein 6	5,00	49,48
1800_B	Louise De C. achtergevel woningen?	5,00	48,38
1901_B	Melkweg 1,3	5,00	46,98
1902_B	Melkweg 6	5,00	61,40
1903_B	Melkweg 4	5,00	61,17
2000_B	Pasplein 1	5,00	49,96
2001_B	Pasplein 3	5,00	50,34
2002_B	Pasplein 4	5,00	52,80
2003_B	Pasplein 5	5,00	50,17
2004_B	Pasplein 6	5,00	53,75
2005-1_B	Pasplein 7	5,00	50,16
2005-2_B	Pasplein 9	5,00	50,93
2005-3_B	Pasplein 11	5,00	51,52
2006_B	Pasplein 8	5,00	53,88
2007_B	Passtraat 1	5,00	49,83
2008_B	Passtraat 2	5,00	46,41
2100_B	Plantenstraat 24	5,00	52,71
2101_B	Plantenstraat 2a	5,00	46,60
2102_B	Plantenstraat 32	5,00	52,40
2103_B	Plantenstraat 34-36	5,00	52,31
2104_B	Plantenstraat 4	5,00	52,38
2105_B	Plantenstraat 6-10 (maatsch. doeleinden)	5,00	53,38
2106_A	Plantenstraat 2 achtergevel	5,00	41,56
2107_A	Plantenstraat 2 voorgevel	5,00	41,35
2200_B	Pr. Bernhardstraat 10	5,00	50,54
2201_B	Pr. Bernhardstraat 12/14	5,00	51,73
2202_B	Pr. Bernhardstraat 16/18	5,00	52,19
2203_B	Pr. Bernhardstraat 2-4	5,00	39,64
2204_B	Pr. Bernhardstraat 20	5,00	51,57
2205_B	Pr. Bernhardstraat 3	5,00	52,85
2206_B	Pr. Bernhardstraat 8	5,00	40,82
2207_B	Pr. Hendikstraat 17/17a	5,00	54,18
2208_B	Pr. Hendikstraat 25	5,00	53,73
2209_B	Pr. Hendikstraat 34 (kinderopvang)	5,00	56,12
2210_B	Pr. Hendrikstraat 15	5,00	54,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - max plan.
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2211_B	Pr. Hendrikstraat 22-26	5,00	55,00
2212_B	Pr. Hendrikstraat 40	5,00	54,49
2213_B	Pr. Hendrikstraat 5-7	5,00	57,20
2214_B	Pr. Hendrikstraat 9	5,00	56,08
2215_B	Prins Hendrikstraat 11/13	5,00	54,75
2216_B	Prins Hendrikstraat 16	5,00	55,41
2217_B	Prins Hendrikstraat 18,20	5,00	55,15
2220_B	Pr. Bernhardstraat 1	5,00	52,82
2300_A	Industriestraat 5a	5,00	51,00
2300_B	Rivierstraat 11	5,00	54,43
2301_b_A	Industriestraat 13b	5,00	48,88
2301_A	Industriestraat 13b	5,00	46,38
2400_b_A	Ambachtstraat 14	5,00	51,40
2400_A	Ambachtstraat 14	5,00	35,61
2400_B	Spinbaan 12	5,00	45,32
2401_B	Spinbaan 13	5,00	49,50
2402_B	Spinbaan 2	5,00	48,48
2403_C	Spinbaan 7	7,50	56,22
2500-1_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,50	55,39
2500-1_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,50	56,43
2500-1_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,50	55,13
2500-2_A	Terborgseweg 10-1 / 10-21	1,50	42,42
2500-2_B	Terborgseweg 10-1 / 10-21	4,50	46,54
2500-2_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,50	53,33
2500-2_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,50	53,90
2500-2_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,50	54,61
2501-3_C	Terborgseweg 18 achtergevel	7,50	54,91
2501-3_D	Terborgseweg 18 achtergevel	10,50	56,44
2501_B	Terborgseweg 18b kopgevel	5,00	42,72
2501_C	Terborgseweg 18a/b achtergevel	7,50	53,53
2501_C	Terborgseweg 18b kopgevel	7,50	48,29
2501_D	Terborgseweg 18a/b achtergevel	10,50	56,68
2502_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	56,63
2503_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	41,60
2503_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,50	47,13
2503_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,50	58,57
2504_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	57,77
2504_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,50	56,58
2504_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,50	58,36
2505_B	Terborgseweg 24	5,00	57,56
2505_C	Terborgseweg 24	7,50	56,73
2505_D	Terborgseweg 24	10,50	58,38
2506_B	Terborgseweg 24b	5,00	55,32
2507_B	Terborgseweg 26	5,00	57,54
2508_B	Terborgseweg 27/27A supermarkt	5,00	63,88
2509_B	Terborgseweg 30	5,00	55,68
2510_B	Terborgseweg 31, 31b, 33, 33a	5,00	62,00
2511-1_C	Terborgseweg 32/ 32abcd	7,50	59,41
2511-1_D	Terborgseweg 32/ 32abcd	10,50	61,60
2511-2_C	Terborgseweg 34/ 32abcd	7,50	59,44
2511-2_D	Terborgseweg 34/ 32abcd	10,50	62,01
2511-3_C	Terborgseweg 36/ 32abcd	7,50	59,55
2511-3_D	Terborgseweg 36/ 32abcd	10,50	62,75
2511-4_C	Terborgseweg 38/ 32abcd	7,50	59,00
2511-4_D	Terborgseweg 38/ 32abcd	10,50	63,42
2511-5_C	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	7,50	56,94
2511-5_D	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	10,50	63,43
2513_B	Terborgseweg 40	5,00	59,74
2514_B	Terborgseweg 43	5,00	60,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - max plan.
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2515_B	Terborgseweg 45/45a	5,00	58,89
2516_B	Terborgseweg 47-49	5,00	57,98
2517_B	Terborgseweg 51	5,00	55,62
2518_B	Terborgseweg 51	5,00	57,43
2519_B	Terborgseweg 55	5,00	57,94
2520_B	Terborgseweg 57	5,00	56,55
2521_B	Terborgseweg 59/61	5,00	55,80
2522_B	Terborgseweg 63	5,00	54,41
2525_A	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	1,50	45,07
2525_B	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	5,00	46,47
2527_B	Terborgseweg 79	5,00	44,91
2528_B	Terborgseweg achter 64 (=62a)	5,00	64,34
2529_B	Terborgseweg achterzijde 60a	5,00	65,00
2530_B	Terborgseweg achterzijde 62	5,00	64,81
2531_B	Terborgseweg achterzijde 70	5,00	62,13
2533_B	Terborgseweg voorgevel 29	5,00	64,85
2534_B	Terborgseweg voorgevel 37	5,00	61,27
2535_B	Terborgseweg voorgevel 39/40	5,00	61,63
2536_B	Terborgseweg voorgevel 39a/41a	5,00	62,17
2600_B	W. de Zwijger.. 1	5,00	50,70
2700_B	Wijnbergseweg 3	5,00	50,20
2701_B	Wijnbergseweg 1	5,00	50,92
2702_B	Wijnbergseweg 7	5,00	46,61
2703_B	Wijnbergseweg 5	5,00	51,57
2704_B	Wijnbergseweg 11	5,00	52,77
2705_B	Wijnbergseweg 13	5,00	52,51
2706_B	Wijnbergseweg 13a	5,00	52,13
2708_B	Wijnbergseweg 15	5,00	51,38
2709_B	Wijnbergseweg 17/19	5,00	50,55
2710_B	Wijnbergseweg 23	5,00	49,88
2711_B	Wijnbergseweg 25	5,00	49,57
2712_B	Wijnbergseweg 27	5,00	48,97
2713_B	Wijnbergseweg 36/38	5,00	49,80
2714_B	Wijnbergseweg 40	5,00	50,27
2715_B	Wijnbergseweg 40a	5,00	52,33
2716_B	Wijnbergseweg 42	5,00	50,30
2717_B	Wijnbergseweg 44	5,00	47,55
2718_B	Wijnbergseweg 48/46	5,00	47,87
2719_B	Wijnbergseweg 50	5,00	48,20
2720_B	Wijnbergseweg 52	5,00	49,57
2721_B	Wijnbergseweg 52	5,00	51,16
2722_B	Wijnbergseweg 60	5,00	49,21
2723_B	Wijnbergseweg 7a	5,00	46,98
2724_B	Wijnbergseweg 9	5,00	46,02
2725_B	Wijnbergseweg 9a/9b	5,00	52,55
2800_B	Wilhelminastraat 10,10a	5,00	54,60
2801_B	Wilhelminastraat 11	5,00	53,91
2802_B	Wilhelminastraat 13,13a,13b	5,00	55,47
2803_B	Wilhelminastraat 15,17	5,00	55,23
2804_B	Wilhelminastraat 19,21,21a	5,00	54,28
2805_B	Wilhelminastraat 2	5,00	58,89
2806_B	Wilhelminastraat 22-24	5,00	51,50
2807_B	Wilhelminastraat 22/ Julianaplein 3	5,00	51,77
2808_B	Wilhelminastraat 23-25	5,00	54,87
2809_B	Wilhelminastraat 26	5,00	50,99
2810_B	Wilhelminastraat 27/27a	5,00	55,40
2811_B	Wilhelminastraat 28-30	5,00	50,33
2812_B	Wilhelminastraat 29	5,00	54,57
2813_B	Wilhelminastraat 3,3a	5,00	60,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - max plan.
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2814_B	Wilhelminastraat 31-33	5,00	53,88
2815_B	Wilhelminastraat 35	5,00	49,53
2816_B	Wilhelminastraat 36	5,00	49,27
2817_B	Wilhelminastraat 4,6	5,00	55,83
2818_B	Wilhelminastraat 7,9	5,00	50,97
2819_B	Wilhelminastraat 8	5,00	54,86
2900-1_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	52,80
2900-2_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	54,24
2900-3_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	53,61
9000_B	IJsselkade	5,00	52,15
9001_B	referentiepunt Melkweg	5,00	60,89
9002_B	hoek Terborgseweg/Hendrikstr.	5,00	59,16
9003_B	punt 580 van de provincie	5,00	54,35
9003_B	rabobank	5,00	57,45
9005_B	referentiepunt	5,00	48,43
9006_B	referentiepunt	5,00	50,65
9007_B	Referentiepunt burg. Law.. 2-	5,00	48,22
9008_A	referentiepunt Brewinck	1,50	50,95
9008_B	referentiepunt Brewinck	5,00	54,87
9008_C	referentiepunt Brewinck	7,50	57,09
9009_A	referentiepunt Brewinck	1,50	49,90
9009_B	referentiepunt Brewinck	5,00	51,88
9009_C	referentiepunt Brewinck	7,50	57,62
9010_A	referentiepunt Brewinck	1,50	49,49
9010_B	referentiepunt Brewinck	5,00	53,80
9010_C	referentiepunt Brewinck	7,50	56,76
9011_B	referentiepunt Terborgseweg 25a/b kantoor	5,00	64,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaat.) (+muur 2-3 abs)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: PD
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
1000_B	Burg Tenk. 16-20	5,00	49
1001_B	Burg Tenk. 22-26	5,00	50
1002_B	Burg Tenk. 28-32	5,00	50
1100_B	C. Missetstraat 11, 13	5,00	60
1101_B	C. Missetstraat 19	5,00	60
1102_B	C. Missetstraat 7	5,00	58
1200_B	De Bottenmolle 1	5,00	52
1201_B	De Bottenmolle 13/15	5,00	53
1202_B	De Bottenmolle 7	5,00	53
1202_B	De Bottenmolle 9/11	5,00	53
1300_B	Emmastraat 15	5,00	52
1301_B	Emmastraat 17	5,00	52
1302_B	Emmastraat 2/2a	5,00	51
1303_B	Emmastraat 23	5,00	51
1304_B	Emmastraat 4	5,00	50
1400_B	Graaf Ottostraat 12-18	5,00	41
1500_B	Havenstraat 2	5,00	50
1501_B	Havenstraat 2a	5,00	50
1600_B	JF Kennedylaan 6-10	5,00	49
1700_B	Julianaplein 10	5,00	52
1701_B	Julianaplein 14	5,00	52
1702-1_B	Julianaplein 13	5,00	50
1702-2_B	Julianaplein 17	5,00	50
1703_B	Julianaplein 5-11	5,00	51
1704_B	Julianaplein 6	5,00	49
1800_B	Louise De C. achtergevel woningen?	5,00	48
1901_B	Melkweg 1,3	5,00	47
1902_B	Melkweg 6	5,00	61
1903_B	Melkweg 4	5,00	61
2000_B	Pasplein 1	5,00	50
2001_B	Pasplein 3	5,00	50
2002_B	Pasplein 4	5,00	53
2003_B	Pasplein 5	5,00	50
2004_B	Pasplein 6	5,00	54
2005-1_B	Pasplein 7	5,00	50
2005-2_B	Pasplein 9	5,00	51
2005-3_B	Pasplein 11	5,00	52
2006_B	Pasplein 8	5,00	54
2007_B	Passtraat 1	5,00	50
2008_B	Passtraat 2	5,00	46
2100_B	Plantenstraat 24	5,00	53
2101_B	Plantenstraat 2a	5,00	46
2102_B	Plantenstraat 32	5,00	52
2103_B	Plantenstraat 34-36	5,00	52
2104_B	Plantenstraat 4	5,00	52
2105_B	Plantenstraat 6-10 (maatsch. doeleinden)	5,00	53
2106_A	Plantenstraat 2 achtergevel	5,00	42
2107_A	Plantenstraat 2 voorgevel	5,00	42
2200_B	Pr. Bernhardstraat 10	5,00	51
2201_B	Pr. Bernhardstraat 12/14	5,00	52
2202_B	Pr. Bernhardstraat 16/18	5,00	52
2203_B	Pr. Bernhardstraat 2-4	5,00	40
2204_B	Pr. Bernhardstraat 20	5,00	52
2205_B	Pr. Bernhardstraat 3	5,00	53
2206_B	Pr. Bernhardstraat 8	5,00	41
2207_B	Pr. Hendikstraat 17/17a	5,00	54
2208_B	Pr. Hendikstraat 25	5,00	54
2209_B	Pr. Hendikstraat 34 (kinderopvang)	5,00	56
2210_B	Pr. Hendrikstraat 15	5,00	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.) (+muur 2-3 abs)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: PD
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2211_B	Pr. Hendrikstraat 22-26	5,00	55
2212_B	Pr. Hendrikstraat 40	5,00	54
2213_B	Pr. Hendrikstraat 5-7	5,00	57
2214_B	Pr. Hendrikstraat 9	5,00	56
2215_B	Prins Hendrikstraat 11/13	5,00	55
2216_B	Prins Hendrikstraat 16	5,00	55
2217_B	Prins Hendrikstraat 18,20	5,00	55
2220_B	Pr. Bernhardstraat 1	5,00	53
2300_A	Industriestraat 5a	5,00	51
2300_B	Rivierstraat 11	5,00	54
2301_b_A	Industriestraat 13b	5,00	49
2301_A	Industriestraat 13b	5,00	46
2400_b_A	Ambachtstraat 14	5,00	51
2400_A	Ambachtstraat 14	5,00	36
2400_B	Spinbaan 12	5,00	45
2401_B	Spinbaan 13	5,00	50
2402_B	Spinbaan 2	5,00	49
2403_C	Spinbaan 7	7,50	56
2500-1_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,50	55
2500-1_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,50	56
2500-1_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,50	55
2500-2_A	Terborgseweg 10-1 / 10-21	1,50	42
2500-2_B	Terborgseweg 10-1 / 10-21	4,50	47
2500-2_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,50	53
2500-2_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,50	54
2500-2_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,50	54
2501-3_C	Terborgseweg 18 achtergevel	7,50	55
2501-3_D	Terborgseweg 18 achtergevel	10,50	56
2501_B	Terborgseweg 18b kopgevel	5,00	43
2501_C	Terborgseweg 18a/b achtergevel	7,50	54
2501_C	Terborgseweg 18b kopgevel	7,50	48
2501_D	Terborgseweg 18a/b achtergevel	10,50	57
2502_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	57
2503_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	42
2503_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,50	47
2503_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,50	58
2504_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	58
2504_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,50	57
2504_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,50	58
2505_B	Terborgseweg 24	5,00	58
2505_C	Terborgseweg 24	7,50	57
2505_D	Terborgseweg 24	10,50	58
2506_B	Terborgseweg 24b	5,00	55
2507_B	Terborgseweg 26	5,00	58
2508_B	Terborgseweg 27/27A supermarkt	5,00	64
2509_B	Terborgseweg 30	5,00	56
2510_B	Terborgseweg 31, 31b, 33, 33a	5,00	62
2511-1_C	Terborgseweg 32/ 32abcd	7,50	59
2511-1_D	Terborgseweg 32/ 32abcd	10,50	62
2511-2_C	Terborgseweg 34/ 32abcd	7,50	59
2511-2_D	Terborgseweg 34/ 32abcd	10,50	62
2511-3_C	Terborgseweg 36/ 32abcd	7,50	59
2511-3_D	Terborgseweg 36/ 32abcd	10,50	63
2511-4_C	Terborgseweg 38/ 32abcd	7,50	59
2511-4_D	Terborgseweg 38/ 32abcd	10,50	63
2511-5_C	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	7,50	57
2511-5_D	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	10,50	63
2513_B	Terborgseweg 40	5,00	60
2514_B	Terborgseweg 43	5,00	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.) (+muur 2-3 abs)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: PD
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2515_B	Terborgseweg 45/45a	5,00	59
2516_B	Terborgseweg 47-49	5,00	58
2517_B	Terborgseweg 51	5,00	56
2518_B	Terborgseweg 51	5,00	57
2519_B	Terborgseweg 55	5,00	58
2520_B	Terborgseweg 57	5,00	57
2521_B	Terborgseweg 59/61	5,00	56
2522_B	Terborgseweg 63	5,00	54
2525_A	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	1,50	45
2525_B	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	5,00	47
2527_B	Terborgseweg 79	5,00	45
2528_B	Terborgseweg achter 64 (=62a)	5,00	64
2529_B	Terborgseweg achterzijde 60a	5,00	65
2530_B	Terborgseweg achterzijde 62	5,00	65
2531_B	Terborgseweg achterzijde 70	5,00	62
2533_B	Terborgseweg voorgevel 29	5,00	65
2534_B	Terborgseweg voorgevel 37	5,00	61
2535_B	Terborgseweg voorgevel 39/40	5,00	61
2536_B	Terborgseweg voorgevel 39a/41a	5,00	62
2600_B	W. de Zwijger.. 1	5,00	51
2700_B	Wijnbergseweg 3	5,00	50
2701_B	Wijnbergseweg 1	5,00	51
2702_B	Wijnbergseweg 7	5,00	47
2703_B	Wijnbergseweg 5	5,00	52
2704_B	Wijnbergseweg 11	5,00	53
2705_B	Wijnbergseweg 13	5,00	53
2706_B	Wijnbergseweg 13a	5,00	52
2708_B	Wijnbergseweg 15	5,00	51
2709_B	Wijnbergseweg 17/19	5,00	51
2710_B	Wijnbergseweg 23	5,00	50
2711_B	Wijnbergseweg 25	5,00	50
2712_B	Wijnbergseweg 27	5,00	49
2713_B	Wijnbergseweg 36/38	5,00	50
2714_B	Wijnbergseweg 40	5,00	50
2715_B	Wijnbergseweg 40a	5,00	52
2716_B	Wijnbergseweg 42	5,00	50
2717_B	Wijnbergseweg 44	5,00	48
2718_B	Wijnbergseweg 48/46	5,00	48
2719_B	Wijnbergseweg 50	5,00	48
2720_B	Wijnbergseweg 52	5,00	50
2721_B	Wijnbergseweg 52	5,00	51
2722_B	Wijnbergseweg 60	5,00	49
2723_B	Wijnbergseweg 7a	5,00	47
2724_B	Wijnbergseweg 9	5,00	46
2725_B	Wijnbergseweg 9a/9b	5,00	53
2800_B	Wilhelminastraat 10,10a	5,00	55
2801_B	Wilhelminastraat 11	5,00	54
2802_B	Wilhelminastraat 13,13a,13b	5,00	55
2803_B	Wilhelminastraat 15,17	5,00	55
2804_B	Wilhelminastraat 19,21,21a	5,00	54
2805_B	Wilhelminastraat 2	5,00	59
2806_B	Wilhelminastraat 22-24	5,00	52
2807_B	Wilhelminastraat 22/ Julianaplein 3	5,00	52
2808_B	Wilhelminastraat 23-25	5,00	55
2809_B	Wilhelminastraat 26	5,00	51
2810_B	Wilhelminastraat 27/27a	5,00	55
2811_B	Wilhelminastraat 28-30	5,00	50
2812_B	Wilhelminastraat 29	5,00	55
2813_B	Wilhelminastraat 3,3a	5,00	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl planmaatr.) (+muur 2-3 abs)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: PD
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2814_B	Wilhelminastraat 31-33	5,00	54
2815_B	Wilhelminastraat 35	5,00	50
2816_B	Wilhelminastraat 36	5,00	49
2817_B	Wilhelminastraat 4,6	5,00	56
2818_B	Wilhelminastraat 7,9	5,00	51
2819_B	Wilhelminastraat 8	5,00	55
2900-1_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	53
2900-2_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	54
2900-3_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	54
9000_B	IJsselkade	5,00	52
9001_B	referentiepunt Melkweg	5,00	61
9002_B	hoek Terborgseweg/Hendrikstr.	5,00	59
9003_B	punt 580 van de provincie	5,00	54
9003_B	rabobank	5,00	57
9005_B	referentiepunt	5,00	48
9006_B	referentiepunt	5,00	51
9007_B	Referentiepunt burg. Law.. 2-	5,00	48
9008_A	referentiepunt Brewinck	1,50	51
9008_B	referentiepunt Brewinck	5,00	55
9008_C	referentiepunt Brewinck	7,50	57
9009_A	referentiepunt Brewinck	1,50	50
9009_B	referentiepunt Brewinck	5,00	52
9009_C	referentiepunt Brewinck	7,50	58
9010_A	referentiepunt Brewinck	1,50	49
9010_B	referentiepunt Brewinck	5,00	54
9010_C	referentiepunt Brewinck	7,50	57
9011_B	referentiepunt Terborgseweg 25a/b kantoor	5,00	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muur 2-3 abs)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
1000_B	Burg Tenk. 16-20	5,00	49
1001_B	Burg Tenk. 22-26	5,00	50
1002_B	Burg Tenk. 28-32	5,00	50
1100_B	C. Missetstraat 11, 13	5,00	60
1101_B	C. Missetstraat 19	5,00	60
1102_B	C. Missetstraat 7	5,00	58
1200_B	De Bottenmolle 1	5,00	52
1201_B	De Bottenmolle 13/15	5,00	53
1202_B	De Bottenmolle 7	5,00	53
1202_B	De Bottenmolle 9/11	5,00	53
1300_B	Emmastraat 15	5,00	52
1301_B	Emmastraat 17	5,00	52
1302_B	Emmastraat 2/2a	5,00	51
1303_B	Emmastraat 23	5,00	51
1304_B	Emmastraat 4	5,00	50
1400_B	Graaf Ottostraat 12-18	5,00	41
1500_B	Havenstraat 2	5,00	50
1501_B	Havenstraat 2a	5,00	50
1600_B	JF Kennedylaan 6-10	5,00	49
1700_B	Julianaplein 10	5,00	52
1701_B	Julianaplein 14	5,00	52
1702-1_B	Julianaplein 13	5,00	50
1702-2_B	Julianaplein 17	5,00	50
1703_B	Julianaplein 5-11	5,00	51
1704_B	Julianaplein 6	5,00	49
1800_B	Louise De C. achtergevel woningen?	5,00	48
1901_B	Melkweg 1,3	5,00	47
1902_B	Melkweg 6	5,00	61
1903_B	Melkweg 4	5,00	61
2000_B	Pasplein 1	5,00	50
2001_B	Pasplein 3	5,00	50
2002_B	Pasplein 4	5,00	53
2003_B	Pasplein 5	5,00	50
2004_B	Pasplein 6	5,00	54
2005-1_B	Pasplein 7	5,00	50
2005-2_B	Pasplein 9	5,00	51
2005-3_B	Pasplein 11	5,00	52
2006_B	Pasplein 8	5,00	54
2007_B	Passtraat 1	5,00	50
2008_B	Passtraat 2	5,00	46
2100_B	Plantenstraat 24	5,00	53
2101_B	Plantenstraat 2a	5,00	46
2102_B	Plantenstraat 32	5,00	52
2103_B	Plantenstraat 34-36	5,00	52
2104_B	Plantenstraat 4	5,00	52
2105_B	Plantenstraat 6-10 (maatsch. doeleinden)	5,00	53
2106_A	Plantenstraat 2 achtergevel	5,00	42
2107_A	Plantenstraat 2 voorgevel	5,00	42
2200_B	Pr. Bernhardstraat 10	5,00	51
2201_B	Pr. Bernhardstraat 12/14	5,00	52
2202_B	Pr. Bernhardstraat 16/18	5,00	52
2203_B	Pr. Bernhardstraat 2-4	5,00	40
2204_B	Pr. Bernhardstraat 20	5,00	52
2205_B	Pr. Bernhardstraat 3	5,00	53
2206_B	Pr. Bernhardstraat 8	5,00	41
2207_B	Pr. Hendikstraat 17/17a	5,00	54
2208_B	Pr. Hendikstraat 25	5,00	54
2209_B	Pr. Hendikstraat 34 (kinderopvang)	5,00	56
2210_B	Pr. Hendrikstraat 15	5,00	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muur 2-3 abs)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2211_B	Pr. Hendrikstraat 22-26	5,00	55
2212_B	Pr. Hendrikstraat 40	5,00	54
2213_B	Pr. Hendrikstraat 5-7	5,00	57
2214_B	Pr. Hendrikstraat 9	5,00	56
2215_B	Prins Hendrikstraat 11/13	5,00	55
2216_B	Prins Hendrikstraat 16	5,00	55
2217_B	Prins Hendrikstraat 18,20	5,00	55
2220_B	Pr. Bernhardstraat 1	5,00	53
2300_A	Industriestraat 5a	5,00	51
2300_B	Rivierstraat 11	5,00	54
2301_b_A	Industriestraat 13b	5,00	49
2301_A	Industriestraat 13b	5,00	46
2400_b_A	Ambachtstraat 14	5,00	51
2400_A	Ambachtstraat 14	5,00	36
2400_B	Spinbaan 12	5,00	45
2401_B	Spinbaan 13	5,00	50
2402_B	Spinbaan 2	5,00	49
2403_C	Spinbaan 7	7,50	56
2500-1_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,50	55
2500-1_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,50	56
2500-1_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,50	55
2500-2_A	Terborgseweg 10-1 / 10-21	1,50	42
2500-2_B	Terborgseweg 10-1 / 10-21	4,50	47
2500-2_C	Terborgseweg 10-1 / 10-21	7,50	53
2500-2_D	Terborgseweg 10-1 / 10-21	10,50	54
2500-2_E	Terborgseweg 10-1 / 10-21	13,50	54
2501-3_C	Terborgseweg 18 achtergevel	7,50	55
2501-3_D	Terborgseweg 18 achtergevel	10,50	56
2501_B	Terborgseweg 18b kopgevel	5,00	43
2501_C	Terborgseweg 18a/b achtergevel	7,50	54
2501_C	Terborgseweg 18b kopgevel	7,50	48
2501_D	Terborgseweg 18a/b achtergevel	10,50	57
2502_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	57
2503_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	42
2503_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,50	47
2503_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,50	58
2504_C	Terborgseweg 20(1-18)	7,50	58
2504_D	Terborgseweg 20(1-18)	10,50	57
2504_E	Terborgseweg 20(1-18)	13,50	58
2505_B	Terborgseweg 24	5,00	58
2505_C	Terborgseweg 24	7,50	57
2505_D	Terborgseweg 24	10,50	58
2506_B	Terborgseweg 24b	5,00	55
2507_B	Terborgseweg 26	5,00	58
2508_B	Terborgseweg 27/27A supermarkt	5,00	64
2509_B	Terborgseweg 30	5,00	56
2510_B	Terborgseweg 31, 31b, 33, 33a	5,00	62
2511-1_C	Terborgseweg 32/ 32abcd	7,50	59
2511-1_D	Terborgseweg 32/ 32abcd	10,50	62
2511-2_C	Terborgseweg 34/ 32abcd	7,50	59
2511-2_D	Terborgseweg 34/ 32abcd	10,50	62
2511-3_C	Terborgseweg 36/ 32abcd	7,50	59
2511-3_D	Terborgseweg 36/ 32abcd	10,50	63
2511-4_C	Terborgseweg 38/ 32abcd	7,50	59
2511-4_D	Terborgseweg 38/ 32abcd	10,50	63
2511-5_C	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	7,50	57
2511-5_D	Terborgseweg 38/ 32abcd kopgevel	10,50	63
2513_B	Terborgseweg 40	5,00	60
2514_B	Terborgseweg 43	5,00	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
 Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muur 2-3 abs)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2515_B	Terborgseweg 45/45a	5,00	59
2516_B	Terborgseweg 47-49	5,00	58
2517_B	Terborgseweg 51	5,00	56
2518_B	Terborgseweg 51	5,00	57
2519_B	Terborgseweg 55	5,00	58
2520_B	Terborgseweg 57	5,00	57
2521_B	Terborgseweg 59/61	5,00	56
2522_B	Terborgseweg 63	5,00	54
2525_A	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	1,50	45
2525_B	Terborgseweg 77/77a, JF Kennedylaan 2,4	5,00	47
2527_B	Terborgseweg 79	5,00	45
2528_B	Terborgseweg achter 64 (=62a)	5,00	64
2529_B	Terborgseweg achterzijde 60a	5,00	65
2530_B	Terborgseweg achterzijde 62	5,00	65
2531_B	Terborgseweg achterzijde 70	5,00	61
2533_B	Terborgseweg voorgevel 29	5,00	65
2534_B	Terborgseweg voorgevel 37	5,00	61
2535_B	Terborgseweg voorgevel 39/40	5,00	61
2536_B	Terborgseweg voorgevel 39a/41a	5,00	62
2600_B	W. de Zwijger.. 1	5,00	51
2700_B	Wijnbergseweg 3	5,00	50
2701_B	Wijnbergseweg 1	5,00	51
2702_B	Wijnbergseweg 7	5,00	47
2703_B	Wijnbergseweg 5	5,00	52
2704_B	Wijnbergseweg 11	5,00	53
2705_B	Wijnbergseweg 13	5,00	53
2706_B	Wijnbergseweg 13a	5,00	52
2708_B	Wijnbergseweg 15	5,00	51
2709_B	Wijnbergseweg 17/19	5,00	51
2710_B	Wijnbergseweg 23	5,00	50
2711_B	Wijnbergseweg 25	5,00	50
2712_B	Wijnbergseweg 27	5,00	49
2713_B	Wijnbergseweg 36/38	5,00	50
2714_B	Wijnbergseweg 40	5,00	50
2715_B	Wijnbergseweg 40a	5,00	52
2716_B	Wijnbergseweg 42	5,00	50
2717_B	Wijnbergseweg 44	5,00	48
2718_B	Wijnbergseweg 48/46	5,00	48
2719_B	Wijnbergseweg 50	5,00	48
2720_B	Wijnbergseweg 52	5,00	50
2721_B	Wijnbergseweg 52	5,00	51
2722_B	Wijnbergseweg 60	5,00	49
2723_B	Wijnbergseweg 7a	5,00	47
2724_B	Wijnbergseweg 9	5,00	46
2725_B	Wijnbergseweg 9a/9b	5,00	53
2800_B	Wilhelminastraat 10,10a	5,00	55
2801_B	Wilhelminastraat 11	5,00	54
2802_B	Wilhelminastraat 13,13a,13b	5,00	55
2803_B	Wilhelminastraat 15,17	5,00	55
2804_B	Wilhelminastraat 19,21,21a	5,00	54
2805_B	Wilhelminastraat 2	5,00	59
2806_B	Wilhelminastraat 22-24	5,00	52
2807_B	Wilhelminastraat 22/ Julianaplein 3	5,00	52
2808_B	Wilhelminastraat 23-25	5,00	55
2809_B	Wilhelminastraat 26	5,00	51
2810_B	Wilhelminastraat 27/27a	5,00	55
2811_B	Wilhelminastraat 28-30	5,00	50
2812_B	Wilhelminastraat 29	5,00	55
2813_B	Wilhelminastraat 3,3a	5,00	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
Model: HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) (+muur 2-3 abs)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
2814_B	Wilhelminastraat 31-33	5,00	54
2815_B	Wilhelminastraat 35	5,00	50
2816_B	Wilhelminastraat 36	5,00	49
2817_B	Wilhelminastraat 4,6	5,00	56
2818_B	Wilhelminastraat 7,9	5,00	51
2819_B	Wilhelminastraat 8	5,00	55
2900-1_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	53
2900-2_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	54
2900-3_B	IJsselkade 11-01 tm 11-19	5,00	54
9000_B	IJsselkade	5,00	52
9001_B	referentiepunt Melkweg	5,00	61
9002_B	hoek Terborgseweg/Hendrikstr.	5,00	59
9003_B	punt 580 van de provincie	5,00	54
9003_B	rabobank	5,00	57
9005_B	referentiepunt	5,00	48
9006_B	referentiepunt	5,00	51
9007_B	Referentiepunt burg. Law.. 2-	5,00	48
9008_A	referentiepunt Brewinck	1,50	51
9008_B	referentiepunt Brewinck	5,00	55
9008_C	referentiepunt Brewinck	7,50	57
9009_A	referentiepunt Brewinck	1,50	50
9009_B	referentiepunt Brewinck	5,00	52
9009_C	referentiepunt Brewinck	7,50	58
9010_A	referentiepunt Brewinck	1,50	49
9010_B	referentiepunt Brewinck	5,00	54
9010_C	referentiepunt Brewinck	7,50	57
9011_B	referentiepunt Terborgseweg 25a/b kantoor	5,00	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage - Resultaten (GRO)

...

...

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
Model: GRO - Kopie van HBB zonevoorstel april 2009, HGW - leeg plan
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
T70.0_A	noordoostgevel	1,50	46,36
T70.0_B	noordoostgevel	4,50	48,21
T70.1_A	zuidoostgevel	1,50	44,23
T70.1_B	zuidoostgevel	4,50	45,82
T70.1_C	zuidoostgevel	7,50	48,06
T70.2_A	zuidoostgevel BG	1,50	48,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
Model: GRO - Kopie van HBB zonevoorstel april 2009, HGW - max plan.
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
T70.0_A	noordoostgevel	1,50	48,14
T70.0_B	noordoostgevel	4,50	50,73
T70.1_A	zuidoostgevel	1,50	51,04
T70.1_B	zuidoostgevel	4,50	55,82
T70.1_C	zuidoostgevel	7,50	57,30
T70.2_A	zuidoostgevel BG	1,50	52,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
Model: GRO - Kopie van HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + exclusief aanvullende maatregelen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
T70.0_A	noordoostgevel	1,50	48,06
T70.0_B	noordoostgevel	4,50	50,22
T70.1_A	zuidoostgevel	1,50	48,60
T70.1_B	zuidoostgevel	4,50	53,66
T70.1_C	zuidoostgevel	7,50	54,43
T70.2_A	zuidoostgevel BG	1,50	51,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
Model: GRO - Kopie van HBB zonevoorstel april 2009, HGW - leeg plan
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
T70.0_A	noordoostgevel	1,50	46,36
T70.0_B	noordoostgevel	4,50	48,21
T70.1_A	zuidoostgevel	1,50	44,23
T70.1_B	zuidoostgevel	4,50	45,82
T70.1_C	zuidoostgevel	7,50	48,06
T70.2_A	zuidoostgevel BG	1,50	48,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
Model: GRO - Kopie van HBB zonevoorstel april 2009, HGW - max plan.
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
T70.0_A	noordoostgevel	1,50	48,14
T70.0_B	noordoostgevel	4,50	50,73
T70.1_A	zuidoostgevel	1,50	51,04
T70.1_B	zuidoostgevel	4,50	55,82
T70.1_C	zuidoostgevel	7,50	57,30
T70.2_A	zuidoostgevel BG	1,50	52,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Rapport: Resultatentabel
Model: GRO - Kopie van HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan klassen (incl plan maatr.) + exclusief aanvullende maatregelen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
T70.0_A	noordoostgevel	1,50	48,06
T70.0_B	noordoostgevel	4,50	50,22
T70.1_A	zuidoostgevel	1,50	48,60
T70.1_B	zuidoostgevel	4,50	53,66
T70.1_C	zuidoostgevel	7,50	54,43
T70.2_A	zuidoostgevel BG	1,50	51,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage - Aanpassingen (GRO)

...

...

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: laassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) GRO zijgevel MTG.2531 - reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: Groep:		GRO - Kopie van HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan k 1.62) - PD Aanpassingen T.70 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawa
Naam. ...Omschr. . .	Bf	
	0, 00	

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: laassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) GRO zijgevel MTG.2531 - reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: Groep:						GRO - Kopie van HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan k 1.62) - PD Aanpassingen T.70 Lijst van Gehouwen voor rekenmethode Industrielawaai - H					
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
2011	Terborgseweg 68/70	9,00	0,00	Relatief					0	0	0
		3,30	0,00	Relatief					0	0	0
		6,60	0,00	Relatief					0	0	0
		3,00	0,00	Relatief					0	0	0

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: laassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) GRO zijgevel MTG.2531 - reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: Groep:								GRO - Kopie van HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan k 1.62) - PD Aanpassingen T.70 Lijst van Gehouwen voor rekenmethode Industrielawaai - H			
Naam	.	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
2011	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: laassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) GRO zijgevel MTG.2531 - reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: Groep:							GRO - Kopie van HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan k 1.62) - PD Aanpassingen T.70 Lijst van Schermen voor rekenmethode Industrielawaai - H			
Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Ref1.L 31	Ref1.L 63	Ref1.L 125	Ref1.L 250	Ref1.L 500
1		--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		5,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: laassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) GRO zijgevel MTG.2531 - reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: Groep:							GRO - Kopie van HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan k 1.62) - PD Aanpassingen T.70 Lijst van Schermen voor rekenmethode Industrielawaai - H			
Naam	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model:
laassen (incl plan maatr.) + g2(0,2)
GRO zijgevel MTG.2531 - reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel:
Groep:

Naam	Ref1.R 2k	Ref1.R 4k	Ref1.R 8k
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80

GRO - Kopie van HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan k
1.62) - PD
Aanpassingen T.70
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - H

170151.05 Terborgseweg doetinchem

Model: laassen (incl plan maatr.) + g2(0,2) GRO zijgevel MTG.2531 - reflecties memo juli/aug 2024 (op basis van HBB zonevoorstel - origineel: Groep:						GRO - Kopie van HBB zonevoorstel april 2009, HGW - plan k 1.62) - PD Aanpassingen T.70 Lijst van Toetspunten voor rekenmethode Industrielaai -					
Naam.	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	
T70.0	noordoostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja	
T70.1	zuidoostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	
T70.2	zuidoostgevel BG	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	



sab adviseurs in ruimtelijke ontwikkeling

info@sab.nl - www.sab.nl

sab Arnhem

Frombergdwarsstraat 54

6814 DZ Arnhem

sab Amsterdam

Jacob Bontiusplaats 9

1018 LL Amsterdam